

4. 실내공기질분야 측정기록부										접수번호 : 23007	
실내공기질 측정기록부											
① 의뢰인	상 호(기관명)		LH전북지사				② 의뢰내용	측 정 용 도		지자체보고, 입주민공고	
	소 재 지(주소)		전라북도 전주시 덕진구 덕진동1가 1547-89번지					시 설 명		공동주택	
	대 표 자(의뢰인)		전북지사장					규 모		층 120세대	
	관 리 책 임 자							의 회 항 목		벤젠 등 6개항목	
③ 시료채취	대 상 시 설 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 - 309	20.1	1 025.2	58.0	-	기계환기 / 미가동	없음		
			101 - 603	20.2	1 019.2	54.4	-	기계환기 / 미가동	없음		
		101 - 1001	20.1	1 014.6	57.3	-	기계환기 / 미가동	없음			
	채취자 의견										
채취일		2023-04-17			시료채취자			김 다 윤			
④ 측정분석결과	측정항목	기준 (μg/m³)	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고				
	벤젠	30	101 - 309	2.3	13:55~14:55	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)					
	톨루엔	1 000		141.5							
	에틸벤젠	360		13.9							
	자일렌	700		20.6							
	스티렌	300		17.5							
	폼알데하이드	210		18.2							
	벤젠	30	101 - 603	2.2	13:50~14:50	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)					
	톨루엔	1 000		238.7							
	에틸벤젠	360		18.9							
	자일렌	700		32.4							
	스티렌	300		37.9							
	폼알데하이드	210		20.0							
	벤젠	30	101 - 1001	불검출(검출한계:2.0)	13:50~14:50	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)					
	톨루엔	1 000		310.1							
	에틸벤젠	360		22.7							
	자일렌	700		40.8							
스티렌	300	32.2									
폼알데하이드	210	27.1									
분석기간		2023-04-19~24			분석책임자						
⑤ 종합 의견											
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.											
2023 년 04 월 24 일											
상 호 : LH(한국토지주택공사)											
소재지 및 연락처 : 경남 진주시 중의로 19(동진동)											
대 표 자 : 한국토지주택공사 사장											
※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다. ※ 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련이 없음											
210mm×297mm[일반용지 60g/m²(재활용품)]											

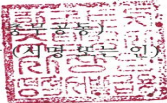
I-7.2-2-08

1

227.17

BBC89752203340CEA03133634167C3BD

공사 승인없이 무단유출 시 법적책임이 있습니다.

4. 실내공기질분야 측정기록부										접수번호 : 23007		
실내공기질 측정기록부												
① 의뢰인	상 호 (기관명)		LH전북지사			② 의뢰내용	측 정 용 도		지자체보고, 입주민공고			
	소 재 지 (주소)		전라북도 전주시 덕진구 덕진동1가 1547-89번지				시 설 명		공동주택			
	대 표 자 (의뢰인)		전북지사장				구 모		총 120세대			
	관 리 책 임 자						의 회 항 목		벤젠 등 6개항목			
③ 시료채취	대 상 시 설 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 - 309	20.1	1 025.2	58.0	-	기계환기 / 미가동	없음			
			101 - 603	20.2	1 019.2	54.4	-	기계환기 / 미가동	없음			
		101 - 1001	20.1	1 014.6	57.3	-	기계환기 / 미가동	없음				
	채취자 의견											
	채취일		2023-04-17		시료채취자		김 다 윤					
④ 측정분석결과	측정항목	기준 (μg/m³)	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고					
	벤젠	30	101 - 309	2.3	13:55~14:55	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)						
	톨루엔	1 000		141.5								
	에틸벤젠	360		13.9								
	자일렌	700		20.6								
	스티렌	300		17.5								
	폼알데하이드	210		18.2								
	벤젠	30	101 - 603	2.2	13:50~14:50	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)						
	톨루엔	1 000		238.7								
	에틸벤젠	360		18.9								
	자일렌	700		32.4								
	스티렌	300		37.9								
	폼알데하이드	210		20.0								
	벤젠	30	101 - 1001	불검출(검출한계:2.0)	13:50~14:50	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)						
	톨루엔	1 000		310.1								
	에틸벤젠	360		22.7								
	자일렌	700		40.8								
	스티렌	300		32.2								
폼알데하이드	210	27.1										
분석기간		2023-04-19~24		분석책임자								
⑤ 종합 의견												
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 2023 년 04 월 24 일 상 호 : LH(한국토지주택공사) 소재지 및 연락처 : 경남 진주시 중의로 19(888-0000) 대 표 자 : 한국토지주택공사 사장 (인) 												
※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다. ※ 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련이 없음 210mm×297mm[일반용지 60g/n(재활용품)]												

I-7.2-2-08

1

227.17

BBC89752203340CEA03133634167C38D

공사 승인없이 무단유출 시 법적책임이 있습니다.

4. 실내공기질분야 측정기록부										접수번호 : 23007	
실내공기질 측정기록부											
① 의뢰인	상 호 (기관명)		LH전북지사				② 의뢰내용	측 정 용 도		지자체보고, 입주민공고	
	소 재 지 (주소)		전라북도 전주시 덕진구 덕진동1가 1547-89번지					시 설 명		공동주택	
	대 표 자 (의뢰인)		전북지사장					구 모		총 120세대	
	관 리 책 임 자							의 회 항 목		벤젠 등 6개항목	
③ 시료채취	대 상 시 설 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 - 309	20.1	1 025.2	58.0	-	기계환기 / 미가동		없음		
		101 - 603	20.2	1 019.2	54.4	-	기계환기 / 미가동		없음		
		101 - 1001	20.1	1 014.6	57.3	-	기계환기 / 미가동		없음		
	채취자 의견										
채취일		2023-04-17		시료채취자		김 다 윤					
④ 측정분석결과	측정항목	기준 (μg/m³)	측정 지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비 고				
	벤젠	30	101 - 309	2.3	13:55~14:55	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)					
	톨루엔	1 000		141.5							
	에틸벤젠	360		13.9							
	자일렌	700		20.6							
	스티렌	300		17.5							
	폼알데하이드	210		18.2							
	벤젠	30	101 - 603	2.2	13:50~14:50	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)					
	톨루엔	1 000		238.7							
	에틸벤젠	360		18.9							
	자일렌	700		32.4							
	스티렌	300		37.9							
	폼알데하이드	210		20.0							
	벤젠	30	101 - 1001	불검출(검출한계:2.0)	13:50~14:50	휘발성유기화합물: 고체흡착관과 기체크로마토그래프법 (GC/MS) 폼알데하이드: 2,4 DNP 카트리지와 액체크로마토그래프법 (HPLC)					
	톨루엔	1 000		310.1							
	에틸벤젠	360		22.7							
	자일렌	700		40.8							
스티렌	300	32.2									
폼알데하이드	210	27.1									
분석기간		2023-04-19~24		분석책임자							
⑤ 종합 의견											
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 2023 년 04 월 24 일 상 호 : LH(한국토지주택공사) 소재지 및 연락처 : 경남 진주시 중의로 19(888-0000) 대 표 자 : 한국토지주택공사 사장 (인)											
※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다. ※ 이 성적서는 KOLAS 인정과 관련이 없음											
210mm×297mm [일반용지 60g/n² (재활용품)]											

I-7.2-2-08

1

227.17

BBC89752203340CEA03133634167C38D

공사 승인없이 무단유출 시 법적책일이 있습니다.

4. 실내공기질분야 측정기록부										접수번호 : 23007	
실내공기질 측정기록부											
① 의뢰인	상 호(기관명)		LH전북지사			② 의뢰내용	측 정 용 도		지자체보고, 입주민공고		
	소 재 지(주소)		전라북도 전주시 덕진구 덕진동1가 1547-89번지				시 설 명		공동주택		
	대 표 자(의뢰인)		전북지사장				규 모		총 120세대		
	관 리 책 임 자						의 외 항 목		라돈		
③ 시료채취	대 상 시 설 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 - 309	20.1	1 025.2	58.0	-	기계환기 / 미가동	없음		
			101 - 603	20.2	1 019.2	54.4	-	기계환기 / 미가동	없음		
			101 - 1001	20.1	1 014.6	57.3	-	기계환기 / 미가동	없음		
	채취자 의견										
채취일		2023-04-17~20		시료채취자		김 다 윤 					
④ 측정분석결과	측정항목	기준 (Bq/m³)	측정 지점	측정값 (밀폐시)	측정값 (환기시)	관리기준 도달시간	측정시간		측정분석방법 (기기정보)		비 고
	라돈	148	101 - 309	28.5	37.3		23.04.17 14:02	23.04.20 14:02	(FRD500)		
			101 - 603	80.2	53.3		23.04.17 13:55	23.04.20 13:55	(FRD500)		
			101 - 1001	88.7	78.4		23.04.17 13:56	23.04.20 13:56	(FRD500)		
	분석기간		2023-04-17~20		분석책임자						
	⑤ 종합 의견										
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.											
2023 년 04 월 24 일 상 호 : LH(한국토지주택공사) 소재지 및 연락처 : 경남 전주시 중의로 19(중구로본) 대 표 자 : 한국토지주택공사 사장 											
(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)]											

4. 실내공기질분야 측정기록부										접수번호 : 23007		
실내공기질 측정기록부												
① 의뢰인	상 호(기관명)		LH전북지사			② 의뢰내용	측 정 용 도		지자체보고, 입주민공고			
	소 재 지(주소)		전라북도 전주시 덕진구 덕진동1가 1547-89번지				시 설 명		공동주택			
	대 표 자(의뢰인)		전북지사장				규 모		전주덕진 행복주택 1BL			
	관 리 책 임 자						의 외 항 목		총 120세대			
③ 시료채취	대 상 시 설 내 측정지점선정		국립환경과학원고시 제2020-23호 실내공기질 공정시험기준									
			ES02130.d 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법									
	현 장 정 보	측정지점	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부					
			실내온도 (℃)	실내기압 (hPa)	습도 (%)	기류속도 (m/s)	환기 설비	공기정화 설비				
			101 - 309	20.1	1 025.2	58.0	-	기계환기 / 미가동	없음			
			101 - 603	20.2	1 019.2	54.4	-	기계환기 / 미가동	없음			
		101 - 1001	20.1	1 014.6	57.3	-	기계환기 / 미가동	없음				
채취자 의견												
채취일		2023-04-17~20		시료채취자		김 다 윤 						
④ 측정분석결과	측정항목	기준 (Bq/m³)	측정 지점	측정값 (밀폐시)	측정값 (환기시)	관리기준 도달시간	측정시간		측정분석방법 (기기정보)		비 고	
	라돈	148	101 - 309	28.5	37.3		23.04.17 14:02	23.04.20 14:02	(FRD500)			
			101 - 603	80.2	53.3		23.04.17 13:55	23.04.20 13:55	(FRD500)			
			101 - 1001	88.7	78.4		23.04.17 13:56	23.04.20 13:56	(FRD500)			
	분석기간		2023-04-17~20		분석책임자							
	⑤ 종합 의견											
	위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.											
	2023 년 04 월 24 일 상 호 : LH(한국토지주택공사) 소재지 및 연락처 : 경남 진주시 중의로 19(충무로) (충무로) (충무로) 대 표 자 : 한국토지주택공사 사장 (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)]												

4. 실내공기질분야 측정기록부										접수번호 : 23007	
실내공기질 측정기록부											
① 의뢰인	상 호(기관명)		LH전북지사			② 의뢰내용	측 정 용 도		지자체보고, 입주민공고		
	소 재 지(주소)		전라북도 전주시 덕진구 덕진동1가 1547-89번지				시 설 명		공동주택		
	대 표 자(의뢰인)		전북지사장				규 모		총 120세대		
	관 리 책 임 자						의 외 항 목		라돈		
③ 시료채취	대 상 시 설 내 측정지점선정		국립환경과학원고시 제2020-23호 실내공기질 공정시험기준								
			ES02130.d 실내공기 오염물질 시료채취 및 평가방법								
	현 장 정 보	측정지점	실내 기상				관련 설비 설치/가동 여부				
			실내온도 (℃)	실내기압 (hPa)	습도 (%)	기류속도 (m/s)	환기 설비	공기정화 설비			
			101 - 309	20.1	1 025.2	58.0	-	기계환기 / 미가동	없음		
			101 - 603	20.2	1 019.2	54.4	-	기계환기 / 미가동	없음		
		101 - 1001	20.1	1 014.6	57.3	-	기계환기 / 미가동	없음			
채취자 의견											
채취일		2023-04-17~20		시료채취자		김 다 윤 					
④ 측정분석결과	측정항목	기준 (Bq/m³)	측정 지점	측정값 (밀폐시)	측정값 (환기시)	관리기준 도달시간	측정시간		측정분석방법 (기기정보)		비 고
	라돈	148	101 - 309	28.5	37.3		23.04.17 14:02	23.04.20 14:02	(FRD500)		
			101 - 603	80.2	53.3		23.04.17 13:55	23.04.20 13:55	(FRD500)		
			101 - 1001	88.7	78.4		23.04.17 13:56	23.04.20 13:56	(FRD500)		
	분석기간		2023-04-17~20		분석책임자						
	⑤ 종합 의견										
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.											
2023 년 04 월 24 일 상 호 : LH(한국토지주택공사) 소재지 및 연락처 : 경남 진주시 중의로 19(충무로) (충무로) (충무로) 대 표 자 : 한국토지주택공사 사장 (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)]											