

(충주호암NHF7단지)주택 공기질 측정결과 보고(공고)

공 자	상호(사업장명칭)	한신공영(주)	성명(대표자)	태기전, 최문규						
	주 소	충청북도 충주시 호암동 234-3 (호암택지개발지구내 B7BL) (전화번호:043-724-9111)								
	공동주택 현황	공급세대	세대별 규모							
			74A㎡	84A㎡	84B㎡	84C㎡	㎡			
		455세대	107세대	269세대	71세대	8세대	세대			
측 정 자	상 호	FITI 시험연구원	등 록 번 호	317-82-04050						
	주 소	충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 21 (전화번호: 043-711-8883)								

공동주택 공기질 측정결과(단위: μg/m³)

항 목	측정 일시 (시간)	측정 지점 (동-호수)	거실 방향	벤젠	톨루엔	폼알데 하이드	에틸 벤젠	자일렌	스틸렌	라돈 (Bq/m³)
권고기준	-	-	-	30 이하	1,000 이하	210 이하	360 이하	700 이하	300 이하	200 이하
1지점	19.8.16 (14:00 ~15:05)	1지점 (701-2403)	남서향	15.6	104.0	35.4	검출한계 미만	검출한계 미만	검출한계 미만	23.0 (701-104)
2지점	19.8.16 (14:15 ~15:20)	2지점 (702-1802)	남동향	16.1	144.0	30.3	11.9	11.0	14.9	13.6 (702-102)
3지점	19.8.16 (14:20 ~15:25)	3지점 (702-704)	남서향	12.1	88.8	25.7	11.3	13.0	16.6	16.9 (703-103)
4지점	19.8.16 (14:40 ~15:45)	4지점 (703-1401)	남동향	12.2	85.0	23.8	15.4	15.0	9.9	10.4 (704-102)
5지점	19.8.16 (15:00 ~16:05)	5지점 (704-203)	남서향	17.5	228.8	39.4	24.8	23.8	66.5	34.8 (705-101)
6지점	19.8.16 (15:30 ~16:35)	6지점 (705-1002)	남동향	19.1	182.5	23.3	55.0	50.2	51.8	-
평 균				15.4	138.9	29.7	19.7	18.8	26.6	19.7

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

2019 년 9 월 10 일

제출자 최 용 호

특별자치시장 · 특별자치도지사 · 시장 · 군수 · 구청장 귀하



※ 첨부서류: 신축 공동주택의 공기질 측정결과서 원본 1부

실내공기질 측정기록부						접수번호	M282-19-00575	
						발급일자	2019-09-02	
① 의뢰인	상 호(기관명)	한신공영(주)충주호암 B-7BL			② 의뢰내용	측정용도	실내공기질 측정 대행	
	소 재 지(주소)	충북 충주시 호암동 234-3				시 설 명	-	
	대표자(의뢰인)	태기전, 최문규				규 모	71 224.33 m ²	
	관 리 책임자	최흥기				의뢰항목	신축 공동주택의 실내공기질 권고기준	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점선정		1 지점	701동 2403호				
			2 지점	702동 1802호				
	현장정보	측정 지점	실내 기상			관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비
			1 지점	29.5 °C	68 %	0.02 m/s	1 atm	-
	2 지점	29.4 °C	68 %	0.01 m/s	1 atm	-	-	
채취자 의견		라돈은 1층에서 측정하였음(701동 104호, 702동 102호)						
채취일		2019. 08. 16.		시료채취자		항 장 하 (서명)		
④ 측정분석결과	측정항목	관련 기준	측정 지점	검출한계	측정분석 값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	벤젠 (µg/m ³)	권고기준 30 이하*	1 지점	3	15.6	14:00 ~ 15:05	ATD-GC/MS법	2회 측정 평균치 *신축 공동주택의 실내공기질 권고기준
			2 지점			14:15 ~ 15:20		
	톨루엔 (µg/m ³)	권고기준 1000 이하*	1 지점	3	104.0	14:00 ~ 15:05		
			2 지점			14:15 ~ 15:20		
	에틸벤젠 (µg/m ³)	권고기준 360 이하*	1 지점	3	검출한계 미만	14:00 ~ 15:05		
			2 지점			14:15 ~ 15:20		
	자일렌 (µg/m ³)	권고기준 700 이하*	1 지점	3	검출한계 미만	14:00 ~ 15:05		
			2 지점			14:15 ~ 15:20		
	스티렌 (µg/m ³)	권고기준 300 이하*	1 지점	3	검출한계 미만	14:00 ~ 15:05		
2 지점			14:15 ~ 15:20					
폼알데하이드 (µg/m ³)	권고기준 210 이하*	1 지점	0.1	35.4	14:00 ~ 15:05	HPLC법		
		2 지점			14:15 ~ 15:20			
라돈 (Bq/m ³)	권고기준 148 이하*	701동 104호	-	23.0	14:13 ~ 14:13(익일)	연속측정방법 (FTLab, FRD400)		
		702동 102호			14:33 ~ 14:33(익일)			
분석기간		2019. 08. 16. ~ 2019. 08. 30		분석책임자		이 은 진 (서명)		
⑤ 종합 의견		모든 항목 기준치 이내						
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.								

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : 58IE-5F2R-A45M ※

(홈페이지에 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.)

e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.

실내공기질 측정기록부						접수번호	M282-19-00575-01	
						발급일자	2019-09-02	
① 의뢰인	상 호(기관명)	한신공영(주)충주호암 B-7BL			② 의뢰내용	측정용도	실내공기질 측정 대행	
	소 재 지(주소)	충북 충주시 호암동 234-3				시 설 명	-	
	대표자(의뢰인)	태기전, 최문규				규 모	71 224.33 m ²	
	관 리 책임자	최흥기				의뢰항목	신축 공동주택의 실내공기질 권고기준	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점선정	3 지점	702동 704호					
		4 지점	703동 1401호					
	현장정보	측정 지점	실내 기상			관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		3 지점	29.2 °C	67 %	0.02 m/s	1 atm	-	-
	4 지점	26.9 °C	81 %	0.01 m/s	1 atm	-	-	
채취자 의견	라돈은 1층에서 측정하였음(703동 103호, 704동 102호)							
채취일	2019. 08. 16.		시료채취자		항 장 하 (서명)			
④ 측정분석결과	측정항목	관련 기준	측정 지점	검출한계	측정분석 값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	벤젠 (µg/m ³)	권고기준 30 이하*	3 지점	3	12.1	14:20 ~ 15:25	ATD-GC/MS법	2회 측정 평균치 *신축 공동주택의 실내공기질 권고기준
			4 지점					
	톨루엔 (µg/m ³)	권고기준 1000 이하*	3 지점	3	88.8	14:20 ~ 15:25		
			4 지점					
	에틸벤젠 (µg/m ³)	권고기준 360 이하*	3 지점	3	11.3	14:20 ~ 15:25		
			4 지점					
	자일렌 (µg/m ³)	권고기준 700 이하*	3 지점	3	13.0	14:20 ~ 15:25		
			4 지점					
	스티렌 (µg/m ³)	권고기준 300 이하*	3 지점	3	16.6	14:20 ~ 15:25		
4 지점			9.9					
폼알데하이드 (µg/m ³)	권고기준 210 이하*	3 지점	0.1	25.7	14:20 ~ 15:25	HPLC법		
		4 지점					23.8	14:40 ~ 15:45
라돈 (Bq/m ³)	권고기준 148 이하*	703동 103호	-	16.9	14:38 ~ 14:38(익일)	연속측정방법 (FTLab, FRD400)		
		703동 102호					10.4	14:45 ~ 14:45(익일)
분석기간	2019. 08. 16. ~ 2019. 08. 30		분석책임자		이 은 진 (서명)			
⑤ 종합 의견	모든 항목 기준치 이내							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.								

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : PNMT-NAHP-QAC2 ※

(홈페이지에 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.)

e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.

실내공기질 측정기록부						접수번호	M282-19-00575-02	
						발급일자	2019-09-02	
① 의뢰인	상 호(기관명)	한신공영(주)충주호암 B-7BL			② 의뢰내용	측정용도	실내공기질 측정 대행	
	소 재 지(주소)	충북 충주시 호암동 234-3				시 설 명	-	
	대표자(의뢰인)	태기전, 최문규				규 모	71 224.33 m ²	
	관 리 책임자	최흥기				의뢰항목	신축 공동주택의 실내공기질 권고기준	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점선정	5 지점	704동 203호					
		6 지점	705동 1002호					
	현장정보	측정 지점	실내 기상			관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		5 지점	29.7 °C	69 %	0.01 m/s	1 atm	-	-
		6 지점	29.9 °C	70 %	0.01 m/s	1 atm	-	-
채취자 의견	라돈은 1층에서 측정하였음(705동 101호)							
채취일	2019. 08. 16.			시료채취자	황 장 하 (서명)			
④ 측정분석결과	측정항목	관련 기준	측정 지점	검출한계	측정분석 값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	벤젠 (µg/m ³)	권고기준 30 이하*	5 지점	3	17.5	15:00 ~ 16:05	ATD-GC/MS법	2회 측정 평균치 *신축 공동주택의 실내공기질 권고기준
			6 지점		19.1	15:30 ~ 16:35		
	톨루엔 (µg/m ³)	권고기준 1000 이하*	5 지점	3	228.8	15:00 ~ 16:05		
			6 지점		182.5	15:30 ~ 16:35		
	에틸벤젠 (µg/m ³)	권고기준 360 이하*	5 지점	3	24.8	15:00 ~ 16:05		
			6 지점		55.0	15:30 ~ 16:35		
	자일렌 (µg/m ³)	권고기준 700 이하*	5 지점	3	23.8	15:00 ~ 16:05		
			6 지점		50.2	15:30 ~ 16:35		
스티렌 (µg/m ³)	권고기준 300 이하*	5 지점	3	66.5	15:00 ~ 16:05			
		6 지점		51.8	15:30 ~ 16:35			
폼알데하이드 (µg/m ³)	권고기준 210 이하*	5 지점	0.1	39.4	15:00 ~ 16:05	HPLC법		
		6 지점		23.3	15:30 ~ 16:35			
라돈 (Bq/m ³)	권고기준 148 이하*	705동 101호	-	34.8	14:44 ~ 14:55(익의일)	연속측정방법 (FTLab, FRD400)		
분석기간	2019. 08. 16. ~ 2019. 08. 30			분석책임자	이 은 진 (서명)			
⑤ 종합 의견	모든 항목 기준치 이내							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.								

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : PNFP-RTKI-9C9K ※

(홈페이지에 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.)

e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.