

에코환경시험연구소

Eco Environmental Test Laboratory

문서번호 EETL-1B2404001

시행일자 2024년 4월 9일

수신 경산 아이파크 귀하

참조 실내공기질 관리책임자

제목 신축공동주택시설 실내공기질 측정 결과 통보 건

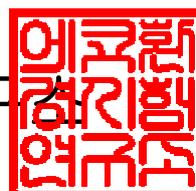
- 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 귀사의 실내공기질 측정 결과를 아래와 같이 첨부합니다.

아 래

붙임 1. 실내공기질 측정기록부 11 부.

2. 실내공기질 측정사진 2 부. 끝.

에코환경시험연구



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의뢰인	상호(기관명)	경산 아이파크		② 의뢰내용	측정 용도	신축 공동주택의 실내공기질	
	소재지(주소)	경상북도 경산시 압량읍 부적리 171-2			시설명	아파트	
	대표자(의뢰인)	최익훈외 2명			규모	977 세대	
	관리책임자	이상훈			의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		01 지점 : 101동 12층 1201호				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		01 지점	22.8 ℃	33.5 %	759 mmHg	- / -	- / -
	채취자 의견		특이사항 없음.				
채취일		2024년 4월 9일		시료채취자	박 준 석 (서명)		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드	210 µg/m³ 이하	01 지점 : 101동 12층 1201호	9.3	13:00 ~ 14:00	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	벤젠	30 µg/m³ 이하		불검출	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	톨루엔	1000 µg/m³ 이하		121.9	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	에틸벤젠	360 µg/m³ 이하		불검출	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	자일렌	700 µg/m³ 이하		불검출	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	스티렌	300 µg/m³ 이하		불검출	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	라돈	148 Bq/m³ 이하		100.2	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/09 ~ 04/11
	라돈	- Bq/m³ 이하		17.1	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/11 ~ 04/12
분석기간		2024년 4월 9일 ~ 2024년 4월 17일		분석책임자	정 문 략 (서명)		
⑤ 종합의견		01 지점 신축 공동주택의 실내공기질 전 항목 기준이내					
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.				발급일자 : 2024년 4월 18일			
				에코환경시험연구소 서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬) Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952			
				대표자 성명 이 연 희			
							

실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의뢰인	상호(기관명)	경산 아이파크		② 의뢰내용	측정 용도	신축 공동주택의 실내공기질	
	소재지(주소)	경상북도 경산시 압량읍 부적리 171-2			시설명	아파트	
	대표자(의뢰인)	최익훈외 2명			규모	977 세대	
	관리책임자	이상훈			의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목	
③ 시료 채취	대상시설 내 측정지점 선정		02 지점 : 102동 4층 404호				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		02 지점	22.9 °C	35.6 %	759 mmHg	- / -	- / -
	채취자 의견		특이사항 없음.				
채취일		2024년 4월 9일		시료채취자	박 준 석 (서명)		
④ 측정 분석 결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드	210 µg/m³ 이하	02 지점 : 102동 4층 404호	15.9	13:00 ~ 14:00	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	벤젠	30 µg/m³ 이하		불검출	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	톨루엔	1000 µg/m³ 이하		651.9	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	에틸벤젠	360 µg/m³ 이하		3.5	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	자일렌	700 µg/m³ 이하		8.7	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	스티렌	300 µg/m³ 이하		2.6	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	라돈	148 Bq/m³ 이하		81.1	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/09 ~ 04/11
	라돈	- Bq/m³ 이하		13.2	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/11 ~ 04/12
분석기간		2024년 4월 9일 ~ 2024년 4월 17일		분석책임자	정 문 략 (서명)		
⑤ 종합의견		02 지점 신축 공동주택의 실내공기질 전 항목 기준이내					

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2024년 4월 18일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의뢰인	상호(기관명)	경산 아이파크	② 의뢰내용	측정 용도	신축 공동주택의 실내공기질
	소재지(주소)	경상북도 경산시 압량읍 부적리 171-2		시설명	아파트
	대표자(의뢰인)	최익훈외 2명		규모	977 세대
	관리책임자	이상훈		의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목

③ 시료 채취	대상시설 내 측정지점 선정		03 지점 : 103동 22층 2201호				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		03 지점	22.5 °C	34.8 %	759 mmHg	- / -	- / -
	채취자 의견	특이사항 없음.					
	채취일	2024년 4월 9일		시료채취자	박 준 석 (서명)		

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드	210 µg/m³ 이하	03 지점 : 103동 22층 2201호	29.6	13:00 ~ 14:00	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	벤젠	30 µg/m³ 이하		불검출	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	톨루엔	1000 µg/m³ 이하		66.2	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	에틸벤젠	360 µg/m³ 이하		2.5	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	자일렌	700 µg/m³ 이하		3.5	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	스티렌	300 µg/m³ 이하		3.2	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	라돈	148 Bq/m³ 이하		133.3	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/09 ~ 04/11
	라돈	- Bq/m³ 이하		19.7	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/11 ~ 04/12
분석기간		2024년 4월 9일 ~ 2024년 4월 17일		분석책임자	정 문 략 (서명)		

⑤ 종합의견	03 지점 신축 공동주택의 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	--------------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2024년 4월 18일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의뢰인	상호(기관명)	경산 아이파크		② 의뢰내용	측정 용도	신축 공동주택의 실내공기질	
	소재지(주소)	경상북도 경산시 압량읍 부적리 171-2			시설명	아파트	
	대표자(의뢰인)	최익훈외 2명			규모	977 세대	
	관리책임자	이상훈			의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		04 지점 : 104동 14층 1401호				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		04 지점	22.6 °C	34.2 %	759 mmHg	- / -	- / -
	채취자 의견		특이사항 없음.				
채취일		2024년 4월 9일		시료채취자	박 준 석 (서명)		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드	210 µg/m³ 이하	04 지점 : 104동 14층 1401호	27.5	13:00 ~ 14:00	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	벤젠	30 µg/m³ 이하		불검출	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	톨루엔	1000 µg/m³ 이하		360.5	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	에틸벤젠	360 µg/m³ 이하		16.1	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	자일렌	700 µg/m³ 이하		25.1	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	스티렌	300 µg/m³ 이하		19.3	13:00 ~ 14:00	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	라돈	148 Bq/m³ 이하		127.8	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/09 ~ 04/11
	라돈	- Bq/m³ 이하		15.4	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/11 ~ 04/12
분석기간		2024년 4월 9일 ~ 2024년 4월 17일		분석책임자	정 문 략 (서명)		
⑤ 종합의견		04 지점 신축 공동주택의 실내공기질 전 항목 기준이내					
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.				발급일자 : 2024년 4월 18일			
				에코환경시험연구소 서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬) Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952			
				대표자 성명 이 연 희			
							

실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의뢰인	상호(기관명)	경산 아이파크	② 의뢰내용	측정 용도	신축 공동주택의 실내공기질
	소재지(주소)	경상북도 경산시 압량읍 부적리 171-2		시설명	아파트
	대표자(의뢰인)	최익훈외 2명		규모	977 세대
	관리책임자	이상훈		의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목

③ 시료 채취	대상시설 내 측정지점 선정		05 지점 : 104동 2층 204호				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		05 지점	22.2 °C	34.9 %	759 mmHg	- / -	- / -
	채취자 의견		특이사항 없음.				
채취일		2024년 4월 9일		시료채취자	박 준 석 (서명)		

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드	210 µg/m³ 이하	05 지점 : 104동 2층 204호	3.1	14:15 ~ 15:15	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	벤젠	30 µg/m³ 이하		불검출	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	톨루엔	1000 µg/m³ 이하		36.7	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	에틸벤젠	360 µg/m³ 이하		2.3	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	자일렌	700 µg/m³ 이하		8.0	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	스티렌	300 µg/m³ 이하		불검출	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	라돈	148 Bq/m³ 이하		84.1	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/09 ~ 04/11
	라돈	- Bq/m³ 이하		15.5	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/11 ~ 04/12
분석기간		2024년 4월 9일 ~ 2024년 4월 17일		분석책임자	정 문 략 (서명)		

⑤ 종합의견	05 지점 신축 공동주택의 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	--------------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2024년 4월 18일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의뢰인	상호(기관명)	경산 아이파크			② 의뢰내용	측정 용도	신축 공동주택의 실내공기질
	소재지(주소)	경상북도 경산시 압량읍 부적리 171-2				시설명	아파트
	대표자(의뢰인)	최익훈외 2명				규모	977 세대
	관리책임자	이상훈				의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목
③ 시료 채취	대상시설 내 측정지점 선정		06 지점 : 105동 13층 1301호				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		06 지점	22.4 °C	36.3 %	759 mmHg	- / -	- / -
	채취자 의견		특이사항 없음.				
채취일		2024년 4월 9일		시료채취자	박 준 석 (서명)		
④ 측정 분석 결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드	210 µg/m³ 이하	06 지점 : 105동 13층 1301호	27.1	14:15 ~ 15:15	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	벤젠	30 µg/m³ 이하		불검출	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	톨루엔	1000 µg/m³ 이하		266.1	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	에틸벤젠	360 µg/m³ 이하		9.2	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	자일렌	700 µg/m³ 이하		16.8	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	스티렌	300 µg/m³ 이하		14.3	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	라돈	148 Bq/m³ 이하		92.0	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/09 ~ 04/11
	라돈	- Bq/m³ 이하		10.1	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/11 ~ 04/12
분석기간		2024년 4월 9일 ~ 2024년 4월 17일		분석책임자	정 문 략 (서명)		
⑤ 종합의견		06 지점 신축 공동주택의 실내공기질 전 항목 기준이내					
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.				발급일자 : 2024년 4월 18일			
				에코환경시험연구소 서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬) Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952			
				대표자 성명 이 연 희			
							

실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의뢰인	상호(기관명)	경산 아이파크		② 의뢰내용	측정 용도	신축 공동주택의 실내공기질	
	소재지(주소)	경상북도 경산시 압량읍 부적리 171-2			시설명	아파트	
	대표자(의뢰인)	최익훈외 2명			규모	977 세대	
	관리책임자	이상훈			의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		07 지점 : 105동 3층 302호				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		07 지점	22.4 ℃	35.7 %	759 mmHg	- / -	- / -
	채취자 의견		특이사항 없음.				
채취일		2024년 4월 9일		시료채취자	박 준 석 (서명)		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드	210 µg/m³ 이하	07 지점 : 105동 3층 302호	16.0	14:15 ~ 15:15	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	벤젠	30 µg/m³ 이하		불검출	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	톨루엔	1000 µg/m³ 이하		481.1	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	에틸벤젠	360 µg/m³ 이하		29.1	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	자일렌	700 µg/m³ 이하		112.0	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	스티렌	300 µg/m³ 이하		4.6	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	라돈	148 Bq/m³ 이하		55.7	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/09 ~ 04/11
	라돈	- Bq/m³ 이하		15.4	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/11 ~ 04/12
분석기간		2024년 4월 9일 ~ 2024년 4월 17일		분석책임자	정 문 략 (서명)		
⑤ 종합의견		07 지점 신축 공동주택의 실내공기질 전 항목 기준이내					
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.				발급일자 : 2024년 4월 18일			
				에코환경시험연구소 서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬) Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952			
				대표자 성명 이 연 희			
							

실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의뢰인	상호(기관명)	경산 아이파크		② 의뢰내용	측정 용도	신축 공동주택의 실내공기질	
	소재지(주소)	경상북도 경산시 압량읍 부적리 171-2			시설명	아파트	
	대표자(의뢰인)	최익훈외 2명			규모	977 세대	
	관리책임자	이상훈			의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		08 지점 : 106동 26층 2604호				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		08 지점	22.2 ℃	35.4 %	759 mmHg	- / -	- / -
	채취자 의견		특이사항 없음.				
채취일		2024년 4월 9일		시료채취자	박 준 석 (서명)		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드	210 µg/m³ 이하	08 지점 : 106동 26층 2604호	27.8	14:15 ~ 15:15	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	벤젠	30 µg/m³ 이하		불검출	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	톨루엔	1000 µg/m³ 이하		139.7	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	에틸벤젠	360 µg/m³ 이하		10.1	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	자일렌	700 µg/m³ 이하		17.6	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	스티렌	300 µg/m³ 이하		12.6	14:15 ~ 15:15	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	라돈	148 Bq/m³ 이하		106.6	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/09 ~ 04/11
	라돈	- Bq/m³ 이하		20.7	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/11 ~ 04/12
분석기간		2024년 4월 9일 ~ 2024년 4월 17일		분석책임자	정 문 략 (서명)		
⑤ 종합의견		08 지점 신축 공동주택의 실내공기질 전 항목 기준이내					
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.				발급일자 : 2024년 4월 18일			
				에코환경시험연구소			
				서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)			
				Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952			
				대표자 성명 이 연 희			
							

실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의뢰인	상호(기관명)	경산 아이파크	② 의뢰내용	측정 용도	신축 공동주택의 실내공기질
	소재지(주소)	경상북도 경산시 압량읍 부적리 171-2		시설명	아파트
	대표자(의뢰인)	최익훈외 2명		규모	977 세대
	관리책임자	이상훈		의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목

③ 시료 채취	대상시설 내 측정지점 선정		09 지점 : 107동 14층 1403호				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		09 지점	22.6 ℃	33.9 %	759 mmHg	- / -	- / -
	채취자 의견		특이사항 없음.				
채취일		2024년 4월 9일		시료채취자	박 준 석 (서명)		

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드	210 µg/m³ 이하	09 지점 : 107동 14층 1403호	15.9	15:30 ~ 16:30	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	벤젠	30 µg/m³ 이하		불검출	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	톨루엔	1000 µg/m³ 이하		467.6	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	에틸벤젠	360 µg/m³ 이하		3.5	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	자일렌	700 µg/m³ 이하		9.5	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	스티렌	300 µg/m³ 이하		2.7	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	라돈	148 Bq/m³ 이하		44.1	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/09 ~ 04/11
	라돈	- Bq/m³ 이하		15.1	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/11 ~ 04/12
분석기간		2024년 4월 9일 ~ 2024년 4월 17일		분석책임자	정 문 략 (서명)		

⑤ 종합의견	09 지점 신축 공동주택의 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	--------------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2024년 4월 18일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의뢰인	상호(기관명)	경산 아이파크		② 의뢰내용	측정 용도	신축 공동주택의 실내공기질	
	소재지(주소)	경상북도 경산시 압량읍 부적리 171-2			시설명	아파트	
	대표자(의뢰인)	최익훈외 2명			규모	977 세대	
	관리책임자	이상훈			의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목	
③ 시료채취	대상시설 내 측정지점 선정		10 지점 : 108동 3층 304호				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		10 지점	23.4 °C	36.9 %	759 mmHg	- / -	- / -
	채취자 의견		특이사항 없음.				
채취일		2024년 4월 9일		시료채취자	박 준 석 (서명)		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드	210 µg/m³ 이하	10 지점 : 108동 3층 304호	20.9	15:30 ~ 16:30	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	벤젠	30 µg/m³ 이하		불검출	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	톨루엔	1000 µg/m³ 이하		337.7	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	에틸벤젠	360 µg/m³ 이하		5.3	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	자일렌	700 µg/m³ 이하		15.6	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	스티렌	300 µg/m³ 이하		7.1	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	라돈	148 Bq/m³ 이하		59.1	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/09 ~ 04/11
	라돈	- Bq/m³ 이하		18.0	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/11 ~ 04/12
분석기간		2024년 4월 9일 ~ 2024년 4월 17일		분석책임자	정 문 략 (서명)		
⑤ 종합의견		10 지점 신축 공동주택의 실내공기질 전 항목 기준이내					
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.				발급일자 : 2024년 4월 18일			
				에코환경시험연구소 서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬) Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952			
				대표자 성명 이 연 희			
							

실 내 공 기 질 측 정 기 록 부

① 의뢰인	상호(기관명)	경산 아이파크	② 의뢰내용	측정 용도	신축 공동주택의 실내공기질
	소재지(주소)	경상북도 경산시 압량읍 부적리 171-2		시설명	아파트
	대표자(의뢰인)	최익훈외 2명		규모	977 세대
	관리책임자	이상훈		의뢰항목	폼알데하이드 외 7 항목

③ 시료 채취	대상시설 내 측정지점 선정		11 지점 : 109동 27층 2701호				
	현장 정보	측정지점	실내기상			관련설비설치/가동여부	
			실내온도	습도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		11 지점	22.8 ℃	35.7 %	759 mmHg	- / -	- / -
	채취자 의견		특이사항 없음.				
채취일		2024년 4월 9일		시료채취자	박 준 석 (서명)		

④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정 분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	폼알데하이드	210 µg/m³ 이하	11 지점 : 109동 27층 2701호	27.2	15:30 ~ 16:30	2,4-DNPH유도체화 (HPLC)	
	벤젠	30 µg/m³ 이하		불검출	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	톨루엔	1000 µg/m³ 이하		828.1	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	에틸벤젠	360 µg/m³ 이하		7.8	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	자일렌	700 µg/m³ 이하		19.6	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	스티렌	300 µg/m³ 이하		8.9	15:30 ~ 16:30	고체 흡착열탈착법 (GC-MS)	
	라돈	148 Bq/m³ 이하		131.5	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/09 ~ 04/11
	라돈	- Bq/m³ 이하		22.3	13:00 ~ 13:00	연속모니터링측정법	04/11 ~ 04/12
	분석기간			2024년 4월 9일 ~ 2024년 4월 17일		분석책임자	정 문 략 (서명)

⑤ 종합의견	11 지점 신축 공동주택의 실내공기질 전 항목 기준이내
--------	--------------------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

발급일자 : 2024년 4월 18일



에코환경시험연구소

서울특별시 금천구 가산디지털2로 108, 9층 903호(가산동, 뉴티캐슬)

Tel 02 - 6264 - 2950, Fax 02 - 6264 - 2952

대표자 성명 이 연 희



실내공기질 측정 사진(경산 아이파크)



공사명 경산아이파크
위치 101동12층 1201호
일자 2024.04.09

01지점 : 101동 12층 1201호



공사명 경산아이파크
위치 102동 4층 404호
일자 2024.04.09

02지점 : 102동 4층 404호



공사명 경산아이파크
위치 103동22층 2201호
일자 2024.04.09

03지점 : 103동 22층 2201호



공사명 경산아이파크
위치 104동 1401호
일자 2024.04.09

04지점 : 104동 14층 1401호



공사명 경산아이파크
위치 104동 204호
일자 2024.04.09

05지점 : 104동 2층 204호



공사명 경산아이파크
위치 105동 1301호
일자 2024.04.09

06지점 : 105동 13층 1301호

실내공기질 측정 사진(경산 아이파크)



07지점 : 105동 3층 302호



08지점 : 106동 26층 2604호



09지점 : 107동 14층 1403호



10지점 : 108동 3층 304호



11지점 : 109동 27층 2701호