

# 다중이용시설 실내공기질 측정기록부 (권고 · 유지)

No. 230210-01-1

의 뢰 인	상 호(기관명)	대구콘서트하우스	의 뢰 용	측 정 용 도	다중이용시설내 공기질측정
	소재지(주 소)	대구 중구 태평로 141		시 설 명	실내주차장
	대표자(의뢰인)	김정길		시 설 규 모	7,498.21
	관 리 책 임 자	서정삼		의뢰항목	PM10외 6개 항목

시 료 채 취	대상시설내 측정지점선정	시료채취지점의 중앙점에서 바닥면으로부터 1.2m ~ 1.5m 지점				
	측정지점 1	지하2층 02주차구역				
	온 도	습 도	기류속도	기 압	환기설비 설치/가동	공기정화설비 설치/가동
	13.6 ℃	53 %	0 m/s	761 mmHg	유 / 유	무 / 무
	측정지점 2	지하3층 02주차구역				
	온 도	습 도	기류속도	기 압	환기설비 설치/가동	공기정화설비 설치/가동
	14.0 ℃	50 %	0 m/s	762 mmHg	유 / 유	무 / 무
	측정지점 3					
	온 도	습 도	기류속도	기 압	환기설비 설치/가동	공기정화설비 설치/가동
	측정지점 4					
	온 도	습 도	기류속도	기 압	환기설비 설치/가동	공기정화설비 설치/가동

채취자 의견		시료 채취자	이경호, 하성호
시료 채취일	2023.02.10	미세먼지(PM10, PM2.5) : 2023.02.10 - 2023.02.11	

측 정 분 석	측정항목	관련기준	1지점	2지점	3지점	4지점	평균	측정시간	분석방법	비고
	PM10	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	52.7	52.5			52.6	09:03-10:28	중량법	
	이산화탄소	1000 ppm	558	504			531	09:15-11:25	비분산적외선법	
	폼알데하이드	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.0	6.1			6.6	09:13-11:34	HPLC분석법	
	일산화탄소	25 ppm	1.7	1.3			1.5	09:30-11:40	비분산적외선법	
	이산화질소	0.3 ppm	0.068	0.058			0.063	09:30-11:40	화학발광법	
	라돈	148 Bq/m <sup>3</sup>	26.7	30.8			28.8	02.10-02.12	연속측정방법	
	TVOC	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	98.6	129.0			113.8	09:13-11:34	GC MS법	
		=====	이	하	여	백	=====			
분석기간		2023년 02월 10일 ~ 2023년 02월 23일			분석책임자		이영실			

총 합 의 견	다중이용시설 공기질 기준에 적합
---------	-------------------

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

상 호 (주)삼안환경측정

소재지 및 연락처 대구광역시 북구 팔달북로 15길 12

대 표 자 성 명 안윤근 (서명 또는 인)