

### 실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상 호 (기관명)	경북도서관			② 의 뢰 내 용	측 정 용 도	실내공기질 측정	
	소 재 지 (주소)	경북 예천군 호명면 도청대로 200				시 설 명	도서관	
	대표자(의뢰인)	도서관장				규 모	8273,27m <sup>2</sup>	
	관 리 책 임 자	김 기 용				의뢰항목	PM-10 외 7 항목	
③ 시 료 채 취	대 상 시 설 내 측정지점선정	3층열람실						
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련 설비 설치 / 가동 여부	
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		지점 1	20.2 ℃	42 %	0 m/s	754 mmHg	유/가동	-/-
	채취자 의견	측정기간 : PM-10,PM-2.5(24.03.11~24.03.12) 라돈(24.03.11~24.06.20)						
채 취 일 시	2024. 03. 11			시료채취자	권도훈 <b>권도훈</b>			
④ 측 정 분 석 결 과	측 정 항 목	관 련 기 준	측정지점	측정분석값	측 정 시 간	측 정 분 석 방 법 (기기명)	비 고	
	PM-10	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3층열람실	31.5	11:05-11:05	중량법	2회측정 평균치	
	CO <sub>2</sub>	1000 ppm	"	733		비분산적외선분석법		
	HCHO	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	22.4		DNPH 카트리지 HPLC		
	CO	10 ppm	"	0.4		비분산적외선분석법		
	NO <sub>2</sub>	0.1 ppm	"	0.021		화학발광법		
	라돈	148 Bq/m <sup>3</sup>	"	27.1		알파비적검출법 알파트랙	2회측정 평균치	
	TVOC	500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	293.4		고체흡착열탈착법 GC/MS		
	PM-2.5	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	23.0		중량법		
	이	하	여	백				
분 석 기 간	2024. 03. 11 ~ 2024. 06. 28			분석 책임자	공미옥 <b>공미옥</b>			
⑤ 종 합 의 견	기준 적합							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.								
2024 년 06 월 28 일								
상 호 : (주) 중앙환경기술 소재지 및 연락처 : 경북 경산시 대학로13길 82 ☎ 053) 814-5576 대 표 자 성 명 : 박 인 현 (서명 또는 인)								

### 실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상 호 (기관명)	경북도서관			② 의 뢰 내 용	측 정 용 도	실내공기질 측정	
	소 재 지 (주소)	경북 예천군 호명면 도청대로 200				시 설 명	도서관	
	대표자(의뢰인)	도서관장				규 모	8273,27m <sup>2</sup>	
	관 리 책 임 자	김 기 용				의 례 항 목	PM-10 외 7 항목	
③ 시 료 채 취	대 상 시 설 내 측정지점선정		어린이도서관1층열람실					
	현장 정보	측정 지점	실 내 기 상				관련 설비 설치 / 가동 여부	
			실내온도	습 도	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비
		지점 1	20.6 ℃	40 %	0 m/s	755 mmHg	유/가동	-/-
	채취자 의견		측정기간 : PM-10,PM-2.5(24.03.11~24.03.12) 라돈(24.03.11~24.06.20)					
채 취 일 시		2024. 03. 11			시료채취자	권도훈	<b>권도훈</b>	
④ 측 정 분 석 결 과	측 정 항 목	관 련 기 준	측정지점	측정분석값	측 정 시 간	측 정 분 석 방 법 (기기명)	비 고	
	PM-10	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	어린이도 서관1층열	33.2	11:15-11:15	중량법	2회측정 평균치	
	CO <sub>2</sub>	1000 ppm	"	892		비분산적외선분석법		
	HCHO	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	12.2		DNPH 카트리지 HPLC		
	CO	10 ppm	"	0.5		비분산적외선분석법		
	NO <sub>2</sub>	0.1 ppm	"	0.024		화학발광법		
	라돈	148 Bq/m <sup>3</sup>	"	20.4		알파비적검출법 알파트랙	2회측정 평균치	
	TVOC	500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	84.1		고체흡착열탈착법 GC/MS		
	PM-2.5	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	"	25.6		중량법		
		이	하	여	백			
분 석 기 간		2024. 03. 11 ~ 2024. 06. 28			분석 책임자	공미옥	<b>공미옥</b>	
⑤ 종 합 의 견		기준 적합						
<p>위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p style="text-align: right;">2024 년 06 월 28 일</p> <p style="text-align: center;">상 호 : (주) 중앙환경기술  소재지 및 연락처 : 경북 경산시 대학로13길 82  ☎ 053) 814-5576  대표자 성명 : 박인현 (서명 또는 인)</p>								