

실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	전주성심여자고등학교		시설명	학교
	소재지(주소)	전주시 완산구 경기전길 130		주생산물	-
	대표자(의뢰인)	행정실장			
② 의뢰 내용	측정용도	전주성심여자고등학교 실내공기질 측정			
	측정일시	2022년 8월 24일 (1일간)			
	의뢰 항목	1개 물질: TVOC			
③ 측 정 분 석 결 과	측정항목		측 정 지 점		관리기준
			미술준비실	평가결과	
	휘발성유기화합물 (TVOC)		243.8	적합	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하
	개별 VOC	벤젠	0.0	적합	30 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하
		톨루엔	5.3	적합	1000 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하
		에틸벤젠	3.6	적합	360 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하
		스티렌	0.0	적합	300 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하
		자일렌	0.0	적합	700 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하

※ 관리기준

- 교육부 학교보건법상의 기준치를 적용하였음.

* 개별 VOC(벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 스티렌, 자일렌)의 경우, 학교보건법상에는 별도의 기준치가 마련되어 있지는 않으며, 위의 결과표 상에 나타난 개별 VOC의 관리기준은 환경부 “다중이용시설등의 실내공기질 관리법”상의 신축공동주택에 대한 기준치임.

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다

2022 년 8월 31일

상 호 : 대한산업보건협회 전북신원분회

대표자 성명 : 백 헌 기

