

건강은 국유되어야 할 재산이며 **가치**입니다.
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

2022년도 상반기 실내공기질 재측정 결과보고서

무주중앙초등학교



점검종류	특별점검(재측정)
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터 환경위생팀 실내공기질 측정파트
측정자	장성혁
측정일자	2022년 6월 22일

실내공기질 재측정 결과보고서

기 관 명 : 무주중앙초등학교

검 사 기 관 명 : 대한산업보건협회 전북산업보건센터

측 정 및 분 석 : 장성혁 (환경위생팀 대기환경기사)

양혜진 (분석파트 대기환경기사)

검 사 일 시 : 2022년 6월 22일

대한산업보건협회 전북산업보건센터 소장



실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	무주중앙초등학교			② 일반 현황	시설명	학교	
	소재지(주소)	무주군 무주읍 향학로 87				주생산품	-	
	대표자(의뢰인)	행정실장						
③ 의뢰 내용	측정용도	무주중앙초등학교 실내공기질 측정						
	측정일시	2022년 6월 22일 (1일간)						
	의뢰 항목	1개 물질: TVOC						
④ 측 정 분 석 결 과	측정항목		측 정 지 점			평가결과	관리기준	
			4학년1반					
			최소	최대	평균			
			휘발성유기화합물(TVOC)	178.9	243.4	211.2	적합	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하
	개 별 VOC	벤젠	0.0	0.0	0.0	적합	30 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하	
		톨루엔	0.0	0.0	0.0	적합	1000 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하	
		에틸벤젠	0.0	0.0	0.0	적합	360 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하	
		스티렌	0.0	0.0	0.0	적합	300 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하	
자일렌		0.0	0.0	0.0	적합	700 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하		
<p>※ 관리기준</p> <p>- 교육부 학교보건법상의 기준치를 적용하였음.</p> <p>* 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.</p>								
<p>위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다</p> <p style="margin-top: 20px;">2022 년 6월 28일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: right;"> <p>상 호 : 대한산업보건협회 전북산업보건센터</p> <p>대표자 성명 : 백 헌 기</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>								

실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	무주중앙초등학교			② 일반 현황	시설명	학교	
	소재지(주소)	무주군 무주읍 향학로 87				주생산품	-	
	대표자(의뢰인)	행정실장						
③ 의뢰 내용	측정용도	무주중앙초등학교 실내공기질 측정						
	측정일시	2022년 6월 22일 (1일간)						
	의뢰 항목	1개 물질: TVOC						
④ 측 정 분 석 결 과	측정항목		측 정 지 점			평가결과	관리기준	
			4학년2반					
			최소	최대	평균			
			휘발성유기화합물(TVOC)	97.8	102.6	100.2	적합	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하
	개별 VOC	벤젠	0.0	0.0	0.0	적합	30 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하	
		톨루엔	0.0	0.0	0.0	적합	1000 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하	
		에틸벤젠	0.0	0.0	0.0	적합	360 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하	
		스티렌	0.0	0.0	0.0	적합	300 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하	
자일렌		0.0	0.0	0.0	적합	700 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 이하		
<p>※ 관리기준</p> <p>- 교육부 학교보건법상의 기준치를 적용하였음.</p> <p>* 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.</p>								
<p>위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다</p> <p style="margin-top: 20px;">2022 년 6월 28일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 20px;"> <div> <p>상 호 : 대한산업보건협회 전북산업보건센터</p> <p>대표자 성명 : 백 헌 기</p> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>								