



# 푸른 환경 연구 소 (주)

수 신 남원중학교장

참 조 행정실장

제 목 2024년 상반기 학교 교사 내 실내공기질 측정 결과서 송부

- 귀 교(원)의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 학교보건법 제4조 제2항에 따라 실시한 상반기 환경위생 및 식품위생 점검표를 붙임과 같이 송부 합니다.
- 실내공기질 측정 점검 결과는 학교보건법시행규칙 제3조 제4항에 따라 기록하고 결과는 3년간 보존하시기 바랍니다.

## 학교 환경위생 및 식품위생 정기점검표

대상 시설명	남원중학교	비 고
측정일	2024. 03. 29	
검사항목	미세먼지(PM10) 초미세먼지(PM2.5) 이산화탄소(CO <sub>2</sub> ) 폼알데하이드(HCHO) 총부유세균 낙하세균 일산화탄소(CO) 이산화질소(NO <sub>2</sub> ) 총휘발성유기화합물(TVOC) 벤젠 톨루엔 에틸벤젠 자일렌 스티렌 라돈(Rn) 오존(O <sub>3</sub> ) 진드기 실내온도 습도 소음 조도 환기량	
결과	적합	

- 붙 임 1. 학교 환경위생 및 식품위생 정기점검표 1부.  
2. 측정지점 표시 배치도 1부. 끝.

푸른환경연구소 주식회사



문서번호 제 24-학-658호(2024.04.15) 담당 조 현 대리 강동우 대표이사 송승용

시행 푸른환경연구소(주)

우 54993 전라북도 전주시 덕진구 팔달로 310-7,2F /

전화번호 063)254-4009 팩스번호 063)277-4009 / blue-4009@daum.net

[별지서식]

학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별) 점검표

1. 개요

학 교 명		남원중학교	교 장		이진희
소 재 지		전북특별자치도 남원시 만인로 41-51			
설 립		1946년 11월 22일	교 실 수		일반 ( 실), 특별( 실)
전화번호		063-625-2028	FAX 번호		063-631-4733
설비 현황	냉방	중앙 : 실, 개별 : 실	먹는물 시설	먹는물	상수도
	난방	중앙 : 실, 개별 : 실		저수조	개
	환기	중앙 : 실, 개별 : 실		정수기	개 (먹는샘물 : 개)
급식시설		조리실 ( ○ ) 식당 ( ○ )	체육장	( ) 종류 :	
체육관 및 강당		체육관 : 실 강당 : 1실	기숙사	( ) 신축(증개축)년도 : 년	

2. 학교 실내환경 측정개요

① 측정일자	2024.03.29	②측정시간	14:30~16:00
③ 측정장소	행정실, 교무실, 보건실, 급식실, 강당, 2-4, 1-2, 과학1실, 미술실		
④ 측정자	(소속) 푸른환경연구소㈜ (성명) 박시호		
⑤ 측정조건	건축물 및 교실의 특성 : 철근콘크리트슬라브건물 측정지점(교사 평면도에 표기) : 측정지점 교사 평면도 표기 환기장치 : 자연환기상태 외기상태 : 정상		





측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사 장소	검사 시간		최소	최대	평균			제조 회사	모델명	제작일	고유 번호	성능검사일		
조도비 (책상면)	2-4	14:30~16:00	9	1.03			최대조도 최소조도 의 비 3:1 이하	적합	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611	-	직독식	
	1-2	14:30~16:00	9	1.02				적합							
	과학1실	14:30~16:00	9	1.02				적합							
조도비 (칠판면)	2-4	14:30~16:00	9	1.03			최대조도 최소조도 의 비 3:1 이하	적합	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611	-	직독식	
	1-2	14:30~16:00	9	1.06				적합							
	과학1실	14:30~16:00	9	1.02				적합							
실내온도 (℃)	2-4	14:30~16:00	3	18.3	18.3	18.3	18 ~ 28	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2024.01.22	직독식	
	1-2	14:30~16:00	3	18.5	18.5	18.5		적합							
	과학1실	14:30~16:00	3	18.1	18.1	18.1		적합							
습도 (%)	2-4	14:30~16:00	3	41.3	41.3	41.3	30 ~ 80	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2024.01.22	직독식	
	1-2	14:30~16:00	3	40.5	40.5	40.5		적합							
	과학1실	14:30~16:00	3	44.1	44.1	44.1		적합							
소음 (dB)	미술실	14:30~16:00	3	43	45	44	55	적합	Giltron	GTS390	2019.6.13	180809481	-	직독식	
	과학1실	14:30~16:00	3	45	48	46		적합							

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024년 3 월 29 일

상 호 : 푸른환경연구소(주)

대표자 : 송승용



★ 학교배치도

