



푸른 환경 연구 소 (주)

수 신 남원중학교장

참 조 행정실장

제 목 2023년 하반기 학교 교사내 공기질측정(정기점검)결과서 송부

1. 귀 남원중학교의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 학교보건법 제4조 제2항에 따라 실시한 하반기 환경위생 및 식품위생 점검표를 붙임과 같이 송부합니다.
3. 실내공기질 측정 점검결과는 학교보건법시행규칙 제3조 제4항에 따라 기록하고 결과는 3년간 보존하시기 바랍니다.

학교 환경위생 및 식품위생 정기점검표

대상 시설명	남원중학교	비 고
측정일	2023. 09. 18	
검사항목	PM10 PM2.5 CO ₂ HCHO 총부유세균 낙하세균 CO NO ₂ TVOC 라돈 오존 진드기 실내온도 습도 소음 조도 환기량	
결과	적합	

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

푸른환경연구소 대표이사



문서번호 제 23-학-746호(2023.10.11)

담당

강동우

박세희

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

학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별) 점검표

1. 개요

학 교 명		남원중학교	교 장		이진희
소 재 지		전북 남원시 만인로 41-51			
설립구분		1946년 11월 22일	교 실 수		일반 (14실), 특별(20실)
전화번호		063-625-2028	FAX 번호		063-631-4733
설비 현황	냉방	중앙 : 실, 개별 : 34실	먹는물 시설	먹는물	상수도
	난방	중앙 : 실, 개별 : 34실		저수조	개
	환기	중앙 : 실, 개별 : 34실		정수기	개 (먹는샘물 : 개)
급식시설		조리실 (○) 식당 (○)	체육장	() 종류 :	
체육관 및 강당		체육관 : 1실 강당 : 실	기숙사	() 신축(증개축)년도 : 년	

2. 학교 실내환경 측정개요

① 측정일자	2023. 09. 18	②측정시간	10:30 ~ 12:00
③ 측정장소	행정실, 교무실, 보건실, 급식실, 강당, 2-3, 1-4, 미술실, 시청각실		
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
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
오존 (ppm)	행정실	10:30~12:00	3	0.02	0.02	0.02	0.06	적합	Gray wolf	IQ-610Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	교무실	10:30~12:00	3	0.01	0.01	0.01		적합							
진드기 등 (마리/㎡)	보건실	10:30~12:00	1	20마리 미만			100	적합	ASAN PHARM	Asan Easy Test Mite-Check	-	DBW031a	-	간이측정법	

3-2 교사안에서의 공기질 외 항목

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사 장소	검사 시간		최소	최대	평균			제 조 회 사	모 델 명	제 작 일	고 유 번 호	성 능 검 사 일		
환기 (㎡/h)	시청각실	10:30~12:00	3	46.3	49.2	47.7	1인당 환기량 21.6㎡/h 이상	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	2-3	10:30~12:00	3	48.4	51.6	50.0		적합							
	1-4	10:30~12:00	3	37.6	39.5	38.5		적합							
조도 (책상면) (lux)	시청각실	10:30~12:00	3	748	752	750	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	조도비 1.005	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611		직독식	
	2-3	10:30~12:00	3	636	640	638		조도비 1.006							
	1-4	10:30~12:00	3	656	659	657		조도비 1.004							
조도 (칠판면) (lux)	시청각실	10:30~12:00	3	761	772	767	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	조도비 1.014	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611		직독식	
	2-3	10:30~12:00	3	652	670	661		조도비 1.027							
	1-4	10:30~12:00	3	663	670	667		조도비 1.010							
실내온도 (℃)	시청각실	10:30~12:00	3	27.3	27.3	27.3	18 ~ 28	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	2-3	10:30~12:00	3	26.7	26.7	26.7		적합							
	1-4	10:30~12:00	3	26.6	26.6	26.6		적합							
습도 (%)	시청각실	10:30~12:00	3	71	71	71	30 ~ 80	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	2-3	10:30~12:00	3	58	58	58		적합							
	1-4	10:30~12:00	3	55	55	55		적합							
소음 (dB)	시청각실	10:30~12:00	3	37	41	39	55	적합	Giltro n	GTS390	2019.6.13	180809481		직독식	
	미술실	10:30~12:00	3	41	43	42		적합							

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.

2023년 10월 10일

상 호 : 푸른환경연구소(주)

대표자 : 송승용



★ 학교배치도

