



푸른 환경 연구 소 (주)

수 신 전주솔빛중학교장

참 조 행정실장

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

1. 귀 전주솔빛중학교의 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	전주솔빛중학교	비 고
측정일	2023. 11. 10	
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-899호(2023.12. 05) 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

[별지서식]

학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별) 점검표

1. 개요

학 교 명		전주솔빛중학교		교 장		김난희	
소 재 지		전북 전주시 덕진구 솔내6길 33					
설립구분		1980년 12월 29일		교 실 수		일반 (27실), 특별(14실)	
전화번호		063-254-9911		FAX 번호		063-254-9917	
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	2023. 11. 10	②측정시간	14:30 ~ 16:00
③ 측정장소	행정실, 교무실, 보건실, 급식실, 강당, 2-4, 3-7, 미술실, 컴퓨터실		
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	14:30~16:00	3	0.02	0.02	0.02	0.06	적합	Gray wolf	IQ-610Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	교무실	14:30~16:00	3	0.02	0.02	0.02		적합							
진드기 등 (마리/㎡)	보건실	14:30~16:00	1	20마리 미만			100		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)	컴퓨터실	14:30~16:00	3	60.6	68.3	64.4	1인당 환기량 21.6㎡/h 이상	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	2-4	14:30~16:00	3	53.8	59.9	56.8		적합							
	3-7	14:30~16:00	3	50.4	55.7	53.1		적합							
조도 (책상면) (lux)	컴퓨터실	14:30~16:00	3	998	999	998	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	조도비 1.001	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611		직독식	
	2-4	14:30~16:00	3	898	899	898		조도비 1.001							
	3-7	14:30~16:00	3	678	679	678		조도비 1.001							
조도 (천판면) (lux)	컴퓨터실	14:30~16:00	3	1004	1006	1005	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	조도비 1.002	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611		직독식	
	2-4	14:30~16:00	3	903	905	904		조도비 1.002							
	3-7	14:30~16:00	3	681	683	682		조도비 1.002							
실내온도 (℃)	컴퓨터실	14:30~16:00	3	20.3	20.3	20.3	18 ~ 28	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	2-4	14:30~16:00	3	20.9	20.9	20.9		적합							
	3-7	14:30~16:00	3	22.0	22.0	22.0		적합							
습도 (%)	컴퓨터실	14:30~16:00	3	33	33	33	30 ~ 80	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	2-4	14:30~16:00	3	35	35	35		적합							
	3-7	14:30~16:00	3	30	30	30		적합							
소음 (dB)	컴퓨터실	14:30~16:00	3	41	43	42	55	적합	Giltro n	GTS390	2019.6.13	180809481		직독식	
	미술실	14:30~16:00	3	38	40	39		적합							

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.

2023년 12월 04일

상 호 : 푸른환경연구소(주)

대표자 : 송승용

교 실 배 치 도

2023학년도

서편	제1 음악실	주 차 장	창고(5)	창고(4)	3층	학생 회의실	미술실	미술실	교육 복지실	화장실	배움터 선생님	동편
					2층	1-8	인성 인권부실	미술 준비실	상담실	진로 진학실	화장실	여교사 휴게실
							식생활관, 영양상담실				조리실	

음 수 대

제2 음악실							화장실					
	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	제2교무실	3-7	3-8	3-9	3-10	4층

무용실							화장실					
	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	1-9	제3교무실	2-6	2-7	2-8	2-9	3층

도서실							화장실					
	1-1	1-2	1-3	1-4	제1교무실		교장실	방송실	1-5	1-6	1-7	2층

양 공 장	기술 가정실	창고(3)		디베 이트실	여직원 휴게실	창고(2)	창고(1)	현관	화장실					
		복 도							복 도					1층
		영어 전용실	보건실	정보부실	컴퓨터실	숙직실	행정실		서고	제1과학실	과학 연구실	제2과학실		
	강당													
	체육 연구실													

운 동 장

운 동 장