



푸른 환경 연구 소 (주)

수 신 전주선화학교장

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 | 전주선화학교 | 비 고 |
|--------|---|-----|
| 측정일 | 2024. 05. 20 | |
| 검사항목 | 미세먼지(PM10) 초미세먼지(PM2.5) 이산화탄소(CO ₂) 폼알데하이드(HCHO) 총부유세균 낙하세균 일산화탄소(CO) 이산화질소(NO ₂) 총휘발성유기화합물(TVOC) 벤젠 톨루엔 에틸벤젠 자일렌 스티렌 오존(O ₃) 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-832호(2024.06.18)

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 | | 전주선화학교 | | 교 장 | | 서원욱 | |
| 소 재 지 | | 전북특별자치도 전주시 완산구 효자로 39 | | | | | |
| 설 립 | | 1975년 04월 10일 | | 교 실 수 | | 일반 (실), 특별(실) | |
| 전화번호 | | 063-220-0582 | | FAX 번호 | | 063-220-0589 | |
| 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 | 2024.05.20 | ②측정시간 | 14:30~16:00 |
| ③ 측정장소 | 행정실, 교무실, 보건실, 급식실, 강당, 중1-1, 초5-1, 노트북실, 도서실, 휴카페 | | |
| 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) | 중1-1 | 14:30~16:00 | 9 | 1.03:1 | | | 최대조도 최소조도 의 비 3:1 이하 | 적합 | Tenmars | TM-208 | 2019.6.13 | 171104611 | - | 직독식 | |
| | 초5-1 | 14:30~16:00 | 9 | 1.04:1 | | | | 적합 | | | | | | | |
| | 노트북실 | 14:30~16:00 | 9 | 1.02:1 | | | | 적합 | | | | | | | |
| 조도비 (칠판면) | 중1-1 | 14:30~16:00 | 9 | 1.04:1 | | | 최대조도 최소조도 의 비 3:1 이하 | 적합 | Tenmars | TM-208 | 2019.6.13 | 171104611 | - | 직독식 | |
| | 초5-1 | 14:30~16:00 | 9 | 1.04:1 | | | | 적합 | | | | | | | |
| | 노트북실 | 14:30~16:00 | 9 | 1.03:1 | | | | 적합 | | | | | | | |
| 실내온도 (℃) | 중1-1 | 14:30~16:00 | 3 | 26.9 | 26.9 | 26.9 | 18 ~ 28 | 적합 | Gray wolf | IQ-610 Xtra | 2008.09.16 | 05-2765 | 2024.01.22 | 직독식 | |
| | 초5-1 | 14:30~16:00 | 3 | 26.6 | 26.6 | 26.6 | | 적합 | | | | | | | |
| | 노트북실 | 14:30~16:00 | 3 | 26.5 | 26.5 | 26.5 | | 적합 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 습도 (%) | 중1-1 | 14:30~16:00 | 3 | 40.9 | 40.9 | 40.9 | 30 ~ 80 | 적합 | Gray wolf | IQ-610 Xtra | 2008.09.16 | 05-2765 | 2024.01.22 | 직독식 | |
| | 초5-1 | 14:30~16:00 | 3 | 41.4 | 41.4 | 41.4 | | 적합 | | | | | | | |
| | 노트북실 | 14:30~16:00 | 3 | 39.6 | 39.6 | 39.6 | | 적합 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 소음 (dB) | 도서실 | 14:30~16:00 | 3 | 46 | 48 | 47 | 55 | 적합 | Giltron | GTS390 | 2019.6.13 | 180809481 | - | 직독식 | |
| | 노트북실 | 14:30~16:00 | 3 | 48 | 50 | 49 | | 적합 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024년 5 월 20 일

상 호 : 푸른환경연구소(주)

대표자 : 송승용



본관 학급 배치

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------|------|------|----|------|------|------|------|-------|--------------|---------------|----|------------------|
| (3층) | 중3-1 | 중2-2 | 중2-1 | 계단 | 컴퓨터실 | 중1-2 | 다목적실 | 중1-1 | 지도사실 | 컴퓨터실 (전공) | 진로 전담 실 | 계단 | |
| (2층) | 초6-2 | 초6-1 | 초5-1 | | 초4-1 | 초3-2 | 초3-1 | 초2-1 | 초 1-2 | 초1-1 | | | 도서관 |
| (1층) | 사무지원 (전공) | 교무실 | | | 교장실 | | 행정실 | 현관 | 보건실 | 심리안정실 | | | 교과 전담실 (초) |

서관

운동장

강당

식생활관

휴식공간

휴카페

체험관