



푸른 환경 연구 소 (주)

수 신 전주북초등학교장

참 조 행정실장

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

1. 귀 전주북초등학교의 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	전주북초등학교	비 고
측정일	2023. 11. 13	
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-903호(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		전주북초등학교		교 장		노봉숙	
소 재 지		전북 전주시 덕진구 소리로 18					
설립구분		1993년 03월 01일		교 실 수		일반 (20실), 특별(25실)	
전화번호		063-241-5947		FAX 번호			
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 : 1실 강당 : 실		기숙사	() 신축(증개축)년도 : 년		

2. 학교 실내환경 측정개요

① 측정일자	2023. 11. 13	②측정시간	14:30 ~ 16:00
③ 측정장소	행정실, 교무실, 보건실, 급식실, 강당, 6-3, 3-1, 도서실, 과학실1		
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	0.01	0.01	0.01	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/m ³)	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 (m ³ /h)	과학실1	14:30~16:00	3	65.1	74.1	69.6	1인당 환기량 21.6m ³ /h 이상	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	6-3	14:30~16:00	3	71.4	82.4	76.9		적합							
	3-1	14:30~16:00	3	43.1	48.9	46.0		적합							
조도 (책상면) (lux)	과학실1	14:30~16:00	3	869	872	870	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	조도비	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611		직독식	
	6-3	14:30~16:00	3	823	826	824		조도비							
	3-1	14:30~16:00	3	902	906	904		조도비							
조도 (칠판면) (lux)	과학실1	14:30~16:00	3	872	875	873	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	조도비	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611		직독식	
	6-3	14:30~16:00	3	829	833	831		조도비							
	3-1	14:30~16:00	3	906	908	907		조도비							
실내온도 (℃)	과학실1	14:30~16:00	3	19.6	19.6	19.6	18 ~ 28	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	6-3	14:30~16:00	3	20.8	20.8	20.8		적합							
	3-1	14:30~16:00	3	19.6	19.6	19.6		적합							
습도 (%)	과학실1	14:30~16:00	3	31	31	31	30 ~ 80	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	6-3	14:30~16:00	3	37	37	37		적합							
	3-1	14:30~16:00	3	34	34	34		적합							
소음 (dB)	과학실1	14:30~16:00	3	40	43	42	55	적합	Giltro n	GTS390	2019.6.13	180809481		직독식	
	도서실	14:30~16:00	3	39	43	44		적합							

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.

2023년 12월 05일

상 호 : 푸른환경연구회(주)
대표자 : 송승용



[2023학년도 교실배치도]

