



푸른 환경 연구 소 (주)

수 신 전주기린초등학교장

참 조 행정실장

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

1. 귀 전주기린초등학교의 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	전주기린초등학교	비 고
측정일	2023. 11. 07	
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-885호(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		전주기린초등학교		교 장		박단아	
소 재 지		전북 전주시 덕진구 건훤로 260					
설립구분		1964년 10월 20일		교 실 수		일반 (21실), 특별(35실)	
전화번호		063-241-7443		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 : 실 강당 : 1실		기숙사	() 신축(증개축)년도 : 년		

2. 학교 실내환경 측정개요

① 측정일자	2023. 11. 07	②측정시간	10:30 ~ 12:00
③ 측정장소	행정실, 교무실, 보건실, 급식실, 강당, 1-1, 유치원앞새반, 음악실, 돌봄교실1		
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	0.01	0.01	0.01	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)	돌봄교실	10:30~12:00	3	58.3	65.5	61.9	1인당 환기량 21.6㎡/h 이상	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	1-1	10:30~12:00	3	47.1	53.9	50.5		적합							
	유)앞새	10:30~12:00	3	50.2	58.2	54.2		적합							
조도 (책상면) (lux)	돌봄교실	10:30~12:00	3	768	769	768	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	조도비 1.001	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611		직독식	
	1-1	10:30~12:00	3	1168	1170	1169		조도비 1.001							
	유)앞새	10:30~12:00	3	773	776	774		조도비 1.003							
조도 (칠판면) (lux)	돌봄교실	10:30~12:00	3	771	772	771	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	조도비 1.001	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104611		직독식	
	1-1	10:30~12:00	3	1172	1173	1172		조도비 1.001							
	유)앞새	10:30~12:00	3	779	782	780		조도비 1.003							
실내온도 (℃)	돌봄교실	10:30~12:00	3	19.9	19.9	19.9	18 ~ 28	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	1-1	10:30~12:00	3	20.5	20.5	20.5		적합							
	유)앞새	10:30~12:00	3	19.4	19.4	19.4		적합							
습도 (%)	돌봄교실	10:30~12:00	3	36	36	36	30 ~ 80	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2023.01.05	직독식	
	1-1	10:30~12:00	3	50	50	50		적합							
	유)앞새	10:30~12:00	3	42	42	42		적합							
소음 (dB)	돌봄교실	10:30~12:00	3	43	47	45	55	적합	Giltro n	GTS390	2019.6.13	180809481		직독식	
	음악실	10:30~12:00	3	37	39	38		적합							

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.

2023년 12월 04일

상 호 : 푸른환경연구회(주)

대표자 : 송승용



2023학년도 교실 안내도

전주기린초등학교

♣ 훈민동 ♣

비삼월 4

5층	체육실	영어실	5-4	방과후 학습실	화장실	계단	김당 동간복도					5층	
	출입구 엘리베이터						자전거 보관소						
4층	6-4	6-3	보건교과실 (방과후(수업1))	방과후 (주산)	화장실	계단	방과후 (무표, 학우)	화장실	5학년 연구실	5-3	5-2	5-1	4층
	체육실	방과후 (올레미, 꽃꽂이실)	2-3	방과후 (주산)	화장실		방과후 (수학2, 도원동강)	화장실	4학년 연구실	4-3	4-2	4-1	
3층	복거실	물병 3실	물병 2실	방과후 학습실	화장실	계단	방과후 학습실	화장실	3학년 연구실	3-3	3-2	3-1	3층
	복거실	더불어반	상당실	창고	화장		교구·책고 자유자전거	화장실	2학년 연구실	1-4	2-2	2-1	
2층	복거실	더불어반	상당실	창고	화장	계단	서고	화장실	1학년 연구실	1-3	1-2	1-1	2층
							지문실	화장실	1학년 연구실	1-3	1-2	1-1	
1층	유치원 놀이, 저학년 체육 공간						현관	물병 1	화장실				1층

비상탈출 3

♣ 집현동 ♣

4층 6-2 6-1 8학년 연구실 화장실

3층 도서관 전달실 화장실

2층 유치원 (다목적실) 유치원 (놀이실) 학부모 회의실 화장실

1층 유치원 유치원 유치원 교무실 화장실

현관 계단

비상탈출 2

비상탈출 5 (방과후활동관)

식생활관

운동장 (방과후축구)

심장 자세틀기

비상탈출 1

주차장

현관 계단

4층 **3층** **2층** **1층**

방과후 (1) 과학실 (1) 원정실

방과후 학습실 준비실 교장실

학생 자치실 과학실 (2) 교무실

학생 동아리실

방과후 (영어, 수리과학) 정보 차음실 소회의실

방과후 (미술 1, 2) 방과후 학교 지원실 숙직실

음악실 (비율리, 무용홀리) 영어 체험실 방송실 회의실

정 문

영어채험센터 임구