

[별지서식]

학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별) 점검표

1. 개요

학 교 명		전주호성중학교		교 장		최돈호	
소 재 지		전북특별자치도 전주시 덕진구 배미실마을길 23					
설 립		1993년 04월 03일		교 실 수		일반 ( 실), 특별( 실)	
전화번호		063-253-6945		FAX 번호		063-253-6949	
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	2024.05.02	②측정시간	14:30~16:00
③ 측정장소	행정실, 교무실, 보건실, 급식실, 강당, 3-3, 2-5, 과학실, 가사실		
④ 측정자	(소속) 푸른환경연구소(주) (성명) 박시호		
⑤ 측정조건	건축물 및 교실의 특성 : 철근콘크리트슬라브건물 측정지점(교사 평면도에 표기) : 측정지점 교사 평면도 표기 환기장치 : 자연환기상태 외기상태 : 정상		

### 3-1 교사안에서의 공기질

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고		
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사 일				
PM10 미세먼지 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	3-3	14:30~16:00	5	51	56	53	75	적합	(주)휴마 테크	Hi-100A	2023.3.22	K1EE10-0107	2023. 7.17	광산관법			
	2-5	14:30~16:00	5	52	55	54		적합									
	과학실	14:30~16:00	5	42	45	43		직합									
	급식실	14:30~16:00	5	51	54	53		적합									
	강당	14:30~16:00	5	42	43	42	150	적합									
PM2.5 초미세먼지 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	3-3	14:30~16:00	5	24	28	26	35	적합	(주)휴마 테크	Hi-100A	2023.3.22	K1EE10-0107	2023. 7.17	광산관법			
	2-5	14:30~16:00	5	25	27	26		직합									
	과학실	14:30~16:00	5	22	24	23		직합									
	급식실	14:30~16:00	5	30	32	31		직합									
CO2 이산화탄소 (ppm)	3-3	14:30~16:00	3	419	423	420	자연 환기 1000	직합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2024.01.22	비분산 적외선 법			
	2-5	14:30~16:00	3	892	896	894		직합									
	과학실	14:30~16:00	3	471	475	473		직합									
	급식실	14:30~16:00	3	872	876	874		직합									
HCHO 포름알데히드 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	3-3	14:30~16:00	3	73	75	74	80	적합	ppm technology	HTV	2018.3.29	F14558	2023.07.25	직독식			
	2-5	14:30~16:00	3	75	77	76		적합									
	과학실	14:30~16:00	3	67	69	68		직합									
	급식실	14:30~16:00	3	72	74	73		직합									
총부유세균 (CFU/ $\text{m}^3$ )	3-3	14:30~16:00	3	646	680	663	800	적합	A.P.Buck	B-301	2019.06.17	C102427	-	충돌법			
	2-5	14:30~16:00	3	693	745	718		적합									
	과학실	14:30~16:00	3	373	395	381		적합									
	급식실	14:30~16:00	3	447	463	453		적합									
낙하세균 (CFU/실)	보건실	14:30~16:00	3	5	7	6	10	적합	(주)나비바 이오텍	TSA	-	-	-	자유 낙하			
	급식실	14:30~16:00	3	3	3	3		적합									
CO 일산화탄소 (ppm)	가사실	14:30~16:00	3	0.1	0.1	0.1	10	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2024.01.22	직독식			
NO <sub>2</sub> 이산화질소 (ppm)	가사실	14:30~16:00	3	0.03	0.03	0.03	0.05	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2024.01.22	직독식			
Rn 라돈 (Bq/ $\text{m}^3$ )	행정실		1				148 이하	적합	(주)알엔 테크	알파트랙	-	(2402280)	-	장기 측정법			
TVOC 총휘발성 유기화합물 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	3-3	14:30~16:00	3	334	337	335	400	적합	Gray wolf	IQ 610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2024.01.22	직독식			
	2-5	14:30~16:00	3	346	348	347		적합									
	과학실	14:30~16:00	3	284	288	286		직합									
석면 (개/cc)			1				0.01 미만		캠익코퍼레이션	SARA-5100	-	-	-				
			1														



측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					심사 방법	비고
	검사 장소	검사 시간		최소	최대	평균			제 조 회사	모델명	제작일	고유 번호	성능검사일		
조도비 (책상면)	3-3	14:30~16:00	9	1.02			최대조도 최소조도 의 비 3:1 이하	적합	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104 611	-	직독식	
	2-5	14:30~16:00	9	1.02				적합							
	과학실	14:30~16:00	9	1.02				적합							
조도비 (책상면)	3-3	14:30~16:00	9	1.03			최대조도 최소조도 의 비 3:1 이하	적합	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104 611	-	직독식	
	2-5	14:30~16:00	9	1.02				적합							
	과학실	14:30~16:00	9	1.02				적합							
실내온도 (℃)	3-3	14:30~16:00	3	24.1	24.1	24.1	18 ~ 28	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2024.01.22	직독식	
	2-5	14:30~16:00	3	24.1	24.1	24.1		적합							
	과학실	14:30~16:00	3	23.8	23.8	23.8		적합							
습도 (%)	3-3	14:30~16:00	3	46.0	46.0	46.0	30 ~ 80	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2024.01.22	직독식	
	2-5	14:30~16:00	3	53.7	53.7	53.7		적합							
	과학실	14:30~16:00	3	52.7	52.7	52.7		적합							
소음 (dB)	가사실	14:30~16:00	3	44	46	45	55	적합	Giltron	GTS390	2019.6.13	180809 481	-	직독식	
	과학실	14:30~16:00	3	48	50	49		적합							

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024년 5 월 2 일

상 호 : 푸른환경연  
대표자 : 송승 