

[별지서식]

학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별) 점검표

1. 개요

학 교 명		용동초등학교		교 장			
소 재 지		전북특별자치도 김제시 용지면 용덕길 36					
설립구분		1950년 04월 20일		교 실 수		일반 ( 실), 특별( 실)	
전화번호		063-543-2940		FAX 번호		063-544-3025	
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	2024.03.14	②측정시간	09:00~10:30
③ 측정장소	행정실, 교무실, 보건실, 급식실, 강당, 4학년, 유치원, 영어실, 과학실		
④ 측정자	(소속) 푸른환경연구소㈜ (성명)		
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)	교무실	09:00~10:30	3	0.02	0.02	0.02	0.06	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2024.01.22	직독식	
	행정실	09:00~10:30	3	0.02	0.02	0.02		적합							
진드기 등 (마리/㎡)	보건실	09:00~10:30	1	20마리 미만			100	적합	ASAN PHARM	Asan Easy Test Mite-Check	-	DBW031a	-	간이 측정법	
HCHO 포름알데히드 (μg/㎡)							80		Agilent	1100 System	-	DE91606565	-	HPLC	특별 점검
벤젠 (μg/㎡)							30		Agilent	6890N	-	CN10633019	-	GC-FID	특별 점검
톨루엔 (μg/㎡)							1000		Agilent	6890N	-	CN10633019	-	GC-FID	특별 점검
에틸벤젠 (μg/㎡)							360		Agilent	6890N	-	CN10633019	-	GC-FID	특별 점검
자일렌 (μg/㎡)							700		Agilent	6890N	-	CN10633019	-	GC-FID	특별 점검
스티렌 (μg/㎡)							300		Agilent	6890N	-	CN10633019	-	GC-FID	특별 점검
총휘발성유기 화합물 (μg/㎡)							400		Agilent	6890N	-	CN10633019	-	GC-FID	특별 점검

### 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			제조 회사	모델명	제작일	고유 번호	성능검사일		
환기 (m³/h)	4학년	09:00~10:30	3	97.1	99.3	98.2	1인당 환기량 21.6m³/h 이상	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2765	2024.01.22	직독식	
	유치원	09:00~10:30	3	107.1	109.5	108.3		적합							
	과학실	09:00~10:30	3	154.9	162.3	158.6		적합							
조도 (책상면) (lux)	4학년	09:00~10:30	9	782	797	788	300lux 이상	적합	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104 611	-	직독식	
	유치원	09:00~10:30	9	648	662	653		적합							
	과학실	09:00~10:30	9	938	960	948		적합							

조도 (천판면) (lux)	4학년	09:00~10:30	9	779	795	785	300lux 이상	적합	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104 611	-	직독식	
	유치원	09:00~10:30	9	640	656	648		적합							
	과학실	09:00~10:30	9	923	954	941		적합							
조도비 (책상면)	4학년	09:00~10:30	9	1.01			최대조도 최소조도 의 비 3:1 이하	적합	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104 611	-	직독식	
	유치원	09:00~10:30	9	1.02				적합							
	과학실	09:00~10:30	9	1.02				적합							
조도비 (천판면)	4학년	09:00~10:30	9	1.02			최대조도 최소조도 의 비 3:1 이하	적합	Tenmars	TM-208	2019.6.13	171104 611	-	직독식	
	유치원	09:00~10:30	9	1.02				적합							
	과학실	09:00~10:30	9	1.03				적합							
실내온도 (℃)	4학년	09:00~10:30	3	20.1	20.1	20.1	18 ~ 28	적합	Gray wolf	IQ-610X tra	2008.09.16	05-2765	2024.01.22	직독식	
	유치원	09:00~10:30	3	20.3	20.3	20.3		적합							
	과학실	09:00~10:30	3	18.1	18.1	18.1		적합							
습도 (%)	4학년	09:00~10:30	3	38.1	38.1	38.1	30 ~ 80	적합	Gray wolf	IQ-610X tra	2008.09.16	05-2765	2024.01.22	직독식	
	유치원	09:00~10:30	3	36.6	36.6	36.6		적합							
	과학실	09:00~10:30	3	40.0	40.0	40.0		적합							
소음 (dB)	영어실	09:00~10:30	3	40	43	42	55	적합	Giltron	GTS390	2019.6.13	180809 481	-	직독식	
	과학실	09:00~10:30	3	45	48	46		적합							

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024년    3월    14 일

상 호 : 푸른환경연구소  
대표자 : 