

건강은 복귀되어야 할 재산이며 가치입니다.
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

2022년도 상반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

전주용덕초등학교



점검종류	초등학교(공립) 정기 및 특별점검
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터
측정자	환경위생팀 실내공기질 측정파트 박근의
측정일자	2022년 05월 26일 (13:00 ~ 14:10)

학교 환경위생 및 식품위생 점검표 - 정기 및 특별점검

1. 개요

학 교 (유 치 원) 명 소 재 지	전주웅덕초등학교 전북 전주시 덕진구 웅덕길 30	학 교 (유 치 원) 장	서길주
설 립 구 분	공립	교 실 수	일반 : (6 실), 특별 : (6 실)
전 화 번 호	063-212-7088	F A X 번 호	063-211-3684
설 비 현 황	냉 방	중양 : - 실, 개별 : - 실	먹는물
	난 방	중양 : - 실, 개별 : - 실	상수도, 지하수, 기타
	환 기	중양 : - 실, 개별 : - 실	개
급 식 시 설	조리실 : (0), 식당 : (0)	먹는물 시 설	자수조 정수기
체 육 관 및 강 당	체육관 : (1 실), 강당 : (1 실)	체 육 장	마사토, 천연잔디, 인조잔디, 기타
		기 속 사	탄성우레탄 (0, X)

2. 학교시설 환경 측정개요

① 측정일자	2022년 05월 26일	② 측정시간	13:00 ~ 14:10
③ 측정장소	유치원(도담반), 1학년, 외기, 과학실, 외기, 과학실, 급식실, 외기, 강당(앞), 강당(뒤), 체육관(앞), 체육관(뒤), 보건실, 행정실, 교무실, 유치원(도담반)		
④ 측 정 자	대한산업보건협회 전북산업보건센터 (성령) 박근의		
⑤ 측정조건	철근콘크리트 건물, 측정지점: 중양, 외기상태: 양호		

3. 측정지점별 측정결과

3-1. 학교시설에서의 공기질

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
미세먼지 (PM10)	유치원(도담반)	13:00 14:10	5	11.0	11.8	11.4	75 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	1학년		5	8.0	8.8	8.4		적합							
	과학실	13:00 14:10	5	9.4	10.9	10.2	75 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	급식실	13:00 14:10	5	12.0	13.4	12.7	75 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	강당(앞)	13:00 14:10	5	16.0	16.9	16.5		적합							
	강당(뒤)		5	13.2	14.4	13.8	150 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	체육관(앞)		5	11.8	12.7	12.3		적합							
	체육관(뒤)		5	12.4	13.3	12.9		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	유치원(도담반)	13:00 14:10	5	5.9	6.7	6.3	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	1학년		5	5.4	6.1	5.8		적합							
	과학실	13:00 14:10	5	6.5	7.3	6.9	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	급식실	13:00 14:10	5	7.1	7.8	7.5	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	강당(앞)	13:00 14:10	5	7.9	8.8	8.4		적합							
	강당(뒤)		5	5.8	7.1	6.5	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	체육관(앞)		5	7.0	7.8	7.4		적합							
	체육관(뒤)		5	7.5	8.2	7.9		적합							
이산화탄소	유치원(도담반)	13:00 14:10	3	810	824	817	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	비분산적외선 분석법	
	1학년		3	531	544	538		적합							

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
오존	교무실	13:00 14:10	3	0.02	0.02	0.02	0.06 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0001	2022-02-03	현장직독식 측정법	
진드기	보건실	13:00 14:10	1	-	-	20마리 미만	100 마리/㎡ 이하	적합	ASAN PHARM	Easy Test Mite-Check	-	-	-	간이측정법	

3-2. 학교시설에서의 공기질 외 항목

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양				검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호		
환기	유치원(도담반)	13:00 14:10	1	-	-	25.1	21.6 m³/h 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
	1학년	13:00 14:10	1	-	-	69.2	21.6 m³/h 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
	과학실	13:00 14:10	1	-	-	71.0	21.6 m³/h 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
	급식실	13:00 14:10	1	-	-	57.6	21.6 m³/h 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
온도	유치원(도담반)	13:00 14:10	3	26.2	26.3	26.3	18~28 °C	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0001	온, 습도계	
	1학년	13:00 14:10	3	26.5	26.6	26.6	18~28 °C	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0001	온, 습도계	
	과학실	13:00 14:10	3	25.4	25.5	25.5	18~28 °C	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0001	온, 습도계	
	급식실	13:00 14:10	3	27.0	27.1	27.1	18~28 °C	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0001	온, 습도계	
습도	유치원(도담반)	13:00 14:10	3	38.0	38.3	38.2	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0001	온, 습도계	
	1학년	13:00 14:10	3	35.9	36.1	36.0	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0001	온, 습도계	
	과학실	13:00 14:10	3	37.3	37.4	37.3	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0001	온, 습도계	
	급식실	13:00 14:10	3	45.7	45.8	45.8	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0001	온, 습도계	
소음	유치원(도담반)	13:00 14:10	3	43.1	46.4	44.8	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2020-05-20	SH01182	소음계	
	1학년	13:00 14:10	3	37.1	40.0	38.6	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2020-05-20	SH01182	소음계	
	과학실	13:00 14:10	3	35.9	38.2	37.1	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2020-05-20	SH01182	소음계	