

# 대한산업보건협회 전북산업보건센터

수신자 수신자 참조

(경 유)

제 목 2022년 학교 교사내 환경위생(공기질) 상반기 측정 결과서 송부

1. 귀 교(원)의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 학교보건법 제4조 제2항에 의거 실시한 학교 환경위생 및 식품위생 점검표를 별첨과 같이 송부합니다.
3. 귀 교(원)의 정기점검 결과를 학교보건법 시행규칙 제3조 제4항의 규정에 의하여 기록.비치하고 정기점검 결과를 3년간 보존하시기 바랍니다.

별 첨 : 학교환경위생 및 식품위생 점검표 1부. 끝.

## 대한산업보건협회 전북산업보건센터장



수신자 개야도초등학교, 상하초등학교, 상하중학교, 전주화정중학교, 전주오송중학교, 고창여자고등학교, 자유중학교, 산동초등학교, 한울학교, 이백초등학교, 무주중앙초등학교, 무주반디유치원, 신시도초등학교 야미도분교장, 신시도초등학교, 선유도초중학교, 무녀도초등학교, 동계중고등학교, 적성초등학교, 인계초등학교, 주생초등학교, 원평초등학교, 정읍고등학교, 정읍동신초등학교, 정읍중학교, 아산초등학교, 대아초등학교, 아산중학교, 장승초등학교, 부귀초등학교, 이리부천초등학교, 부천중학교

선임과장

이재선

파트장

한민우

팀장

전결 05/12

이종철

협조자

시행 전북환경위생팀-1490( 2022.05.12. )

접수

우 54850 전라북도 전주시 덕진구 기린대로 1030

/ <http://www.kiha21.or.kr>

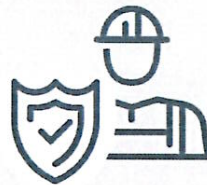
전화 063-239-4017 전송 063-214-4001 / wotjs1229@kiha21.or.kr

/ 공개

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

# 2022년도 상반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

무주반디유치원



점검종류	유치원(공립) 정기점검
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터
측정자	환경위생팀 실내공기질 측정파트 박근의
측정일자	2022년 04월 28일 (09:00 ~ 10:00)

# 실내공기질 측정결과 요약서 - 정기점검

1. 학 교 명 : 무주반디유치원
2. 측정일자 : 2022년 04월 28일
3. 측정결과 요약

측정항목	관리기준	평가결과		부적합 교실명
		적 합	부적합	
환기	21.6 m³/h 이상	●		
온도	18~28 ℃	●		
습도	30~80 %	●		
소음	55 dB(A) 이하	●		
미세먼지(PM10)	150 µg/m³ 이하	●		
미세먼지(PM10)	75 µg/m³ 이하	●		
초미세먼지(PM2.5)	35 µg/m³ 이하	●		
이산화탄소	1000 ppm 이하	●		
일산화탄소	10 ppm 이하	●		
이산화질소	0.05 ppm 이하	●		
오존	0.06 ppm 이하	●		
총부유세균	800 CFU/m³ 이하	●		
낙하세균	10 CFU/실 이하	●		
진드기	100 마리/m³ 이하	●		
폼알데하이드	80 µg/m³ 이하	●		
라돈	148 Bq/m³ 이하	●		



측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제적일	고유번호	성능검사일		
미세먼지 (PM10)	하늘반디반	09:00 10:00	5	21.9	22.7	22.3	75 μg / m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	꽃반디반		5	22.9	24.8	23.9		적합							
	건강키움방		5	9.8	10.7	10.3		적합							
	급식실	09:00 10:00	5	19.8	21.4	20.6	75 μg / m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	강당(앞)	09:00 10:00	5	11.9	12.7	12.3	150 μg / m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	강당(뒤)		5	12.3	13.2	12.8		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	하늘반디반	09:00 10:00	5	8.4	9.1	8.8	35 μg / m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	꽃반디반		5	9.2	9.9	9.6		적합							
	건강키움방		5	5.4	6.3	5.9		적합							
	급식실	09:00 10:00	5	7.0	7.7	7.4	35 μg / m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	강당(앞)	09:00 10:00	5	5.5	6.4	6.0	35 μg / m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	광산란법	
	강당(뒤)		5	6.1	7.0	6.6		적합							
이산화탄소	하늘반디반	09:00 10:00	3	663	675	669	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	비분산적외선 분석법	
	꽃반디반		3	662	675	669		적합							
	건강키움방		3	572	584	578		적합							
	외기		3	399	399	399		적합							
	급식실	09:00 10:00	3	764	775	770	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S122-0001	2022-02-03	비분산적외선 분석법	
	외기		3	399	399	399		적합							

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양				검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호		
환기	하늘반디반	09:00 10:00	1	-	-	40.7	21.6 m³/h 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
	꽃반디반		1	-	-	40.7		적합						
	건강키움방		1	-	-	61.5		적합						
	급식실	09:00 10:00	1	-	-	29.6	21.6 m³/h 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
온도	하늘반디반	09:00 10:00	3	21.3	21.4	21.4	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	온, 습도계	
	꽃반디반		3	21.9	22.0	22.0		적합						
	건강키움방		3	21.0	21.1	21.1		적합						

[illegible]