

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 군산초등학교, 군산여자상업고등학교, 군산지곡초등학교, 영선중학교, 영선고등학교, 무장초등학교, 산서초등학교, 산서중고등학교, 전주삼천초등학교, 전주한들초등학교, 유일여자고등학교, 전일중학교, 전주여자고등학교, 이리신흥초등학교, 이리남성여자고등학교, 이리동남초등학교, 운봉중학교, 운봉초등학교, 한국경마축산고등학교, 이리모현초등학교, 익산지원중학교, 위도중고등학교, 위도초등학교, 서전주중학교, 전주상업정보고등학교, 전주완산서초등학교, 발산초등학교, 개정초등학교, 군산동고등학교, 학산중학교, 학산고등학교, 정읍여자고등학교

선임과장

이재선

파트장

한민우

팀장

전결 05/10

이중철

협조자

시행 전북환경위생팀-1457(2022.05.10.)

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 공유되어야 할 재산이며 **함께**입니다.
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

2022년도 상반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

군산초등학교



점검종류	초등학교(공립) 정기점검
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터
측정자	환경위생팀 실내공기질 측정파트 박근의
측정일자	2022년 04월 20일 (13:00 ~ 14:10)

실내공기질 측정결과 요약서

- 정기점검

1. 학 교 명 : 군산초등학교
2. 측정일자 : 2022년 04월 20일
3. 측정결과 요약

측정항목	관리기준	평가결과		부적합 교실명
		적 합	부적합	
환기	21.6 ㎡/h 이상	●		
온도	18~28 ℃	●		
습도	30~80 %	●		
소음	55 dB(A) 이하	●		
미세먼지(PM10)	150 ㎍/㎡ 이하	●		
미세먼지(PM10)	75 ㎍/㎡ 이하	●		
초미세먼지(PM2.5)	35 ㎍/㎡ 이하	●		
이산화탄소	1000 ppm 이하	●		
일산화탄소	10 ppm 이하	●		
이산화질소	0.05 ppm 이하	●		
오존	0.06 ppm 이하	●		
총부유세균	800 CFU/㎡ 이하	●		
낙하세균	10 CFU/실 이하	●		
진드기	100 마리/㎡ 이하	●		
폼알데하이드	80 ㎍/㎡ 이하	●		
라돈	148 Bq/㎡ 이하	●		

측정 항목	검사조건			검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사방법	비고
	검사장소	검사시간	검사 횟수	최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
미세먼지 (PM10)	유치원	13:00 14:10	5	26.0	26.9	26.5	75 µg/㎥ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-02-03	광산란법	
	1학년2반		5	40.4	41.3	40.8		적합							
	제과제빵실		5	36.6	38.1	37.4		적합							
	급식실	13:00 14:10	5	47.5	48.7	48.1	75 µg/㎥ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0001	2022-02-03	광산란법	
	강당(앞)	13:00 14:10	5	24.8	26.5	25.7	150 µg/㎥ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-02-03	광산란법	
	강당(뒤)		5	28.2	29.6	28.9		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	유치원	13:00 14:10	5	12.4	13.3	12.9	35 µg/㎥ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-02-03	광산란법	
	1학년2반		5	20.9	22.6	21.8		적합							
	제과제빵실		5	19.3	20.8	20.1		적합							
	급식실	13:00 14:10	5	23.6	25.0	24.3	35 µg/㎥ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0001	2022-02-03	광산란법	
	강당(앞)	13:00 14:10	5	15.2	16.3	15.8	35 µg/㎥ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-02-03	광산란법	
	강당(뒤)		5	17.3	18.9	18.1		적합							
이산화탄소	유치원	13:00 14:10	3	811	824	818	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-02-03	비분산적외 선 분석법	
	1학년2반		3	842	858	850		적합							
	제과제빵실		3	784	799	792		적합							
	외기		3	401	401	401		적합							
	급식실	13:00 14:10	3	563	572	568	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-02-03	비분산적외 선 분석법	
	외기		3	401	401	401		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	유치원	13:00 14:10	1	-	-	26.4	21.6 ㎡/h 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
	1학년2반		1	-	-	24.5		적합						
	제과제빵실		1	-	-	28.1		적합						
	급식실	13:00 14:10	1	-	-	65.9	21.6 ㎡/h 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
온도	유치원	13:00 14:10	3	25.7	25.8	25.8	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	온, 습도계	
	1학년2반		3	24.8	24.9	24.9		적합						
	제과제빵실		3	25.0	25.1	25.1		적합						

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양				검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호		
온도	급식실	13:00 14:10	3	25.4	25.5	25.5	18-28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0001	온, 습도계	
습도	유치원	13:00 14:10	3	43.5	43.6	43.6	30~80%	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0001	온, 습도계	
	1학년2반		3	37.7	37.9	37.8		적합						
	제과제빵실		3	41.7	41.8	41.8		적합						
	급식실	13:00 14:10	3	38.8	38.9	38.8	30~80%	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0001	온, 습도계	
소음	유치원	13:00 14:10	3	43.5	46.9	45.2	55dB(A)이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2020-05-20	SH01182	소음계	
	1학년2반		3	39.3	43.1	41.2		적합						
	제과제빵실		3	41.1	45.2	43.2		적합						