

대한산업보건협회 전북산업보건센터

수신자 수신자 참조

(경 유)

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

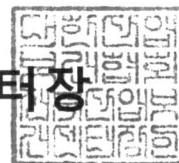
1. 귀 교(원)의 무궁한 발전을 기원합니다.

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 군산해성초등학교, 새만금초등학교, 옥봉초등학교, 신평초등학교, 운암초등학교, 부안동초등학교, 부안해오름유치원, 도학초등학교, 배영고등학교, 배영중학교, 검산초등학교, 김제고등학교

선임과장

이재선

파트장

한민우

팀장

전결 11/24

이종철

협조자

시행 전북환경위생팀-4026(2022.11.24.)

접수

우 54850 전라북도 전주시 덕진구 기린대로 1030

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

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

/ 공개

건강은 무엇보다도 할재상이며 가치입니다.
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

2022년도 하반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

새만금초등학교



점검종류	초등학교(공립) 정기점검
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터
측정자	환경위생팀 실내공기질 측정파트 장성혁
측정일자	2022년 10월 31일 (09:00 ~ 10:20)

실내공기질 측정결과 요약서 - 정기점검

1. 학 교 명 : 새만금초등학교
2. 측정일자 : 2022년 10월 31일
3. 측정결과 요약

측정항목	관리기준	평가결과		부적합 교실명
		적 합	부적합	
환기	21.6 m³/h 이상	●		
온도	18~28 ℃	●		
습도	30~80 %	●		
조도(칠판면)	300 Lux 이상	●		
조도(책상면)	300 Lux 이상	●		
조도비(칠판면)	3:1 이하	●		
조도비(책상면)	3:1 이하	●		
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	제작일	고유번호	성능검사일		
미세먼지 (PM10)	유치원 (하늘반)	09:00 10:20	5	17.5	18.4	18.0	75 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 2	2022-07-20	광산란법	
	2학년 1반		5	16.8	18.1	17.5		적합							
	과학실		5	19.1	19.7	19.4		적합							
	급식실	09:00 10:20	5	21.1	21.8	21.5	75 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0002	2022-07-20	광산란법	
	강당 앞	09:00 10:20	5	17.0	18.5	17.8	150 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 2	2022-07-20	광산란법	
	강당 뒤		5	16.8	17.6	17.2		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	유치원 (하늘반)	09:00 10:20	5	9.0	9.6	9.3	35 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 2	2022-07-20	광산란법	
	2학년 1반		5	8.4	9.5	9.0		적합							
	과학실		5	10.3	10.7	10.5		적합							
	급식실	09:00 10:20	5	11.8	12.4	12.1	35 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0002	2022-07-20	광산란법	
	강당 앞	09:00 10:20	5	8.5	9.6	9.1	35 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 2	2022-07-20	광산란법	
	강당 뒤		5	8.4	8.9	8.7		적합							
이산화탄소	유치원 (하늘반)	09:00 10:20	3	638	643	641	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 2	2022-07-20	비분산적외 선 분석법	
	2학년 1반		3	528	534	531		적합							
	과학실		3	566	570	568		적합							
	외기		3	329	329	329		적합							
	급식실	09:00 10:20	3	507	511	509	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 2	2022-07-20	비분산적외 선 분석법	
	외기		3	329	329	329		적합							

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양				검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호		
조도 (책상면)	유치원 (하늘반)	09:00 10:20	9	1090	1806	1,448	300 Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	광조도계	
	2학년 1반		9	934	1340	1,137		적합						
	과학실		9	539	819	679		적합						
조도비 (책판면)	유치원 (하늘반)	09:00 10:20	9	-	-	1.63	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	광조도계	
	2학년 1반		9	-	-	1.40		적합						
	과학실		9	-	-	1.29		적합						
조도비 (책상면)	유치원 (하늘반)	09:00 10:20	9	-	-	1.66	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	광조도계	
	2학년 1반		9	-	-	1.43		적합						
	과학실		9	-	-	1.52		적합						
온도	유치원 (하늘반)	09:00 10:20	3	20.7	20.8	20.8	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	온, 습도계	
	2학년 1반		3	21.6	21.7	21.7		적합						
	과학실		3	21.7	21.8	21.8		적합						
	급식실	09:00 10:20	3	20.6	20.7	20.7	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	온, 습도계	
습도	유치원 (하늘반)	09:00 10:20	3	54.8	54.9	54.9	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	온, 습도계	
	2학년 1반		3	50.6	50.7	50.7		적합						
	과학실		3	49.3	49.4	49.3		적합						
	급식실	09:00 10:20	3	55.5	55.6	55.6	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	온, 습도계	
소음	유치원 (하늘반)	09:00 10:20	3	35.1	39.8	37.5	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2021-02-03	SH01352	소음계	
	2학년 1반		3	35.3	39.7	37.5		적합						
	과학실		3	36.0	40.5	38.3		적합						