

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

수신자 수신자 참조

(경 유)

제 목 2023년 학교 교사내 환경위생(공기질) 상반기 측정 결과서 송부

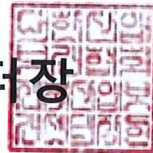
1. 귀 교(원)의 무궁한 발전을 기원합니다.

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 전주만수초등학교, 미산초등학교, 전주동초등학교, 전주아중중학교, 전주유치원, 순창제일고등학교, 순창초등학교, 감곡중학교, 신태인고등학교, 개야도초등학교, 신태인초등학교, 간중초등학교, 봉동유치원, 완주중학교, 동향초등학교, 동향중학교, 보성초등학교, 북면초등학교, 낭주중학교, 부안해오름유치원, 군산금강중학교, 군산용문초등학교, 군산지곡초등학교

선임과장

이재선

선임과장

소승영

파트장

경강수

팀장

전결 2023.06.14

이종철

협조자

시행 전북환경위생팀-2154 (2023.6.14.)

접수

우 54850 전북 전주시 덕진구 기린대로 1030

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

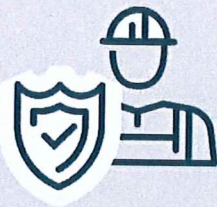
전화 063-239-4017 전송 063-214-4001 / wotjs1229@kiha21.or.kr

/ 공개

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

2023년도 상반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

부안해오름유치원



점검종류	유치원(공립) 정기점검
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터
측정자	환경위생팀 실내공기질 측정파트 박근의
측정일자	2023년 05월 25일 (09:00 ~ 10:00)

실내공기질 측정결과 요약서

- 정기점검

1. 학 교 명 : 부안해오름유치원

2. 측정일자 : 2023년 05월 25일

3. 측정결과 요약

측정항목	관리기준	평가결과		부적합 교실명
		적 합	부적합	
환기	21.6 m³/h 이상	●		
온도	18~28 ℃	●		
온도 (냉난방온도)	18~28 ℃	●		
습도	30~80 %	●		
조도(천판면)	300 Lux 이상	●		
조도(책상면)	300 Lux 이상	●		
조도비(천판면)	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	●		
총휘발성유기화합물	400 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)	새싹반	09:00 10:00	5	22.3	23.4	22.9	75 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2023-02-08	광산란법	
	알찬반		5	20.2	21.4	20.8		적합							
	돌봄카페		5	19.1	20.3	19.7		적합							
	급식실	09:00 10:00	5	18.5	19.4	19.0	75 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0001	2023-02-08	광산란법	
	강당 앞	09:00 10:00	5	21.2	22.1	21.7	150 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2023-02-08	광산란법	
	강당 뒤		5	19.0	19.9	19.5		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	새싹반	09:00 10:00	5	9.1	10.0	9.6	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2023-02-08	광산란법	
	알찬반		5	8.2	8.9	8.6		적합							
	돌봄카페		5	8.9	9.6	9.3		적합							
	급식실	09:00 10:00	5	6.8	7.6	7.2	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0001	2023-02-08	광산란법	
	강당 앞	09:00 10:00	5	9.6	10.3	10.0	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2023-02-08	광산란법	
	강당 뒤		5	7.4	8.1	7.8		적합							
이산화탄소	새싹반	09:00 10:00	3	840	850	845	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2023-02-08	비분산적외 선 분석법	
	알찬반		3	559	567	563		적합							
	돌봄카페		3	833	846	840		적합							
	외기		3	384	384	384		적합							
	급식실	09:00 10:00	3	464	476	470	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2023-02-08	비분산적외 선 분석법	
	외기		3	384	384	384		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	급식실	09:00 10:00	1	-	-	127.9	21.6 m³/h 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
조도 (칠판면)	새싹반	09:00 10:00	9	504	616	560	300 Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-2 6	200231	광조도계	
	알찬반		9	515	635	575		적합						
	돌봄카페		9	667	897	782		적합						
조도 (책상면)	새싹반	09:00 10:00	9	609	857	733	300 Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-2 6	200231	광조도계	
	알찬반		9	759	1054	907		적합						
	돌봄카페		9	411	519	465		적합						
조도비 (칠판면)	새싹반	09:00 10:00	9	-	-	1.22	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-2 6	200231	광조도계	
	알찬반		9	-	-	1.23		적합						
	돌봄카페		9	-	-	1.34		적합						
조도비 (책상면)	새싹반	09:00 10:00	9	-	-	1.41	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-2 6	200231	광조도계	
	알찬반		9	-	-	1.39		적합						
	돌봄카페		9	-	-	1.26		적합						
온도	새싹반	09:00 10:00	3	26.5	26.6	26.6	18-28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	온, 습도계	
	알찬반		3	26.4	26.5	26.5		적합						
	돌봄카페		3	26.6	26.7	26.7		적합						
	급식실	09:00 10:00	3	27.0	27.1	27.1	18-28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0001	온, 습도계	
	새싹반	09:00 10:00	3	26.5	26.6	26.6	18-28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	온, 습도계	냉난방온도
	알찬반		3	26.4	26.5	26.5		적합						
	돌봄카페		3	26.2	26.3	26.3		적합						
	급식실		3	26.4	26.4	26.4		적합						
습도	새싹반	09:00 10:00	3	46.7	46.8	46.8	30-80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	온, 습도계	
	알찬반		3	40.6	40.7	40.7		적합						
	돌봄카페		3	45.6	45.7	45.7		적합						
	급식실	09:00 10:00	3	38.2	38.3	38.3	30-80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0001	온, 습도계	
소음	새싹반	09:00 10:00	3	41.4	44.6	43.0	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2020-05-2 0	SH01182	소음계	
	알찬반		3	38.9	42.2	40.6		적합						
	돌봄카페		3	42.9	45.4	44.2		적합						