



푸른 환경 연구 소 (주)

수 신 안성중학교장

참 조 안성중학교행정실장

제 목 2023년 상반기 학교 교사내 공기질측정(정기점검)결과서 송부

1. 귀 교의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 학교보건법 제4조 제2항에 따라 실시한 상반기 환경위생 및 식품위생 점검표를 불임과 같이 송부합니다.
3. 실내공기질 측정 점검결과는 학교보건법시행규칙 제3조 제4항에 따라 기록하고 결과는 3년간 보존하시기 바랍니다.

※ 라돈 결과의 경우 90일 이후 회수 및 분석하여 따로 통보해 드릴 예정입니다.

학교 환경위생 및 식품위생 정기점검표

대상 시설명	안성중학교	비 고
측정일	2023. 03. 09	
검사항목	PM10 PM2.5 CO ₂ HCHO 총부유세균 낙하세균 CO NO ₂ TVOC 라돈 오존 진드기 실내온도 습도 소음 조도 환기량	
결과	적합	

- 불 임 1. 학교 환경위생 및 식품위생 정기점검표 1부.
2. 측정지점 표시 배치도 1부. 끝.

푸른환경연구소 대표이사



문서번호 제 23-학-072호(2023.03.24)

담당

강동우

박세희

대표이사

송승용

시행 푸른환경연구소(주)

우 54993 전라북도 전주시 덕진구 팔달로 310-7,2F

/

전화번호 063)254-4009 팩스번호 063)277-4009 / blue-4009@daum.net

[별지서식]

학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별) 점검표

1. 개요

학 교 명		안성중학교		교 장		최웅규	
소 재 지		전라북도 무주군 안성면 구량천로 149					
설립구분		공립		교 실 수		일반 (실), 특별(실)	
전화번호		063-323-2042		FAX 번호			
설비 현황	냉방	중앙 : 실, 개별 : 실		먹는물 시설	먹는물	상수도	
	난방	중앙 : 실, 개별 : 실			저수조	개	
	환기	중앙 : 실, 개별 : 실			정수기	개 (먹는샘물 : 개)	
급식시설		조리실 (○) 식당 (○)		체육장	() 종류 :		
체육관 및 강당		체육관 : 실 강당 : 1 실		기숙사	() 신축(증개축)년도 : 년		

2. 학교 실내환경 측정개요

① 측정일자	2023.03.09	②측정시간	12:00~13:30
③ 측정장소	급식실, 중2-1, 중3-1, 강당, 보건실, 행정실, 교무실		
④ 측정자	(소속) 푸른환경연구소(ㄱ) (성명) 강동우		
⑤ 측정조건	건축물 및 교실의 특성 : 철근콘크리트슬라브건물 측정지점(교사 평면도에 표기) : 측정지점 교사 평면도 표기 환기장치 : 자연환기상태 외기상태 : 정상		

3-1 교사안에서의 공기질

[illegible]

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
오존 (ppm)	행정실	12:00~13:30	3	0.02	0.02	0.02	0.06	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2493	2023.02.06	직독식	
	교무실	12:00~13:30	3	0.02	0.02	0.02									
			3												
진드기 등 (마리/m)	보건실	12:00~13:30	1	20마리 미만			100	적합	ASAN PHARM	Asan Easy Test Mite-Check	-	DBW023a	-	간이 측정법	

3-2 교사안에서의 공기질 외 항목

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사 장소	검사 시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
환기 (m/h)	급식실	12:00~13:30	3	31.9	41.9	36.9	1인당 환기량 21.6m/h 이상	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2493	2023.02.06	직독식	
	중2-1	12:00~13:30	3	31.7	41.7	36.7		적합							
	중3-1	12:00~13:30	3	17.3	27.3	22.3		적합							
			3												
조도 (책상면) (lux)	급식실	12:00~13:30	9	731	1612	1101	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	적합	Tenma rs	TM-204	2018.03.26	1705010 05	-	직독식	
	중2-1	12:00~13:30	9	691	1513	1087		적합							
	중3-1	12:00~13:30	9	631	1707	1167		적합							
조도 (칠판면) (lux)	급식실	12:00~13:30	9	671	1736	1209	최대조도 최소조도의 비 3:1 이하	적합	Tenma rs	TM-204	2018.03.26	1705010 05	-	직독식	
	중2-1	12:00~13:30	9	698	1707	1211		적합							
	중3-1	12:00~13:30	9	656	1667	1147		적합							
실내온도 (℃)	급식실	12:00~13:30	3	20.1	20.1	20.1	18 ~ 28	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2493	2023.02.06	직독식	
	중2-1	12:00~13:30	3	18.2	18.2	18.2		적합							
	중3-1	12:00~13:30	3	19.7	19.7	19.7		적합							
			3												
습도 (%)	급식실	12:00~13:30	3	47.3	47.5	47.4	30 ~ 80	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16	05-2493	2023.02.06	직독식	
	중2-1	12:00~13:30	3	44.8	44.8	44.8		적합							
	중3-1	12:00~13:30	3	52.1	52.3	52.2		적합							
			3												
소음 (dB)	급식실	12:00~13:30	3	51.2	52.1	51.7	55	적합	Giltron	GTS390	2022.02.15	2107075 78	-	직독식	
	중2-1	12:00~13:30	3	49.7	49.9	49.8		적합							
	중3-1	12:00~13:30	3	47.6	53.1	50.2		적합							

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.

2023 3월 9일

상 호 : 푸른환경연구소(주)

대표자 : 송승용

