

학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별) 점검표

1. 개요

학교명		경북중학교			교장		이현주	
소재지		경기도 포천시 가산면 감암길 16						
설립구분		공립			교실수		일반()실, 특별()실	
전화번호		031-544-1815			FAX 번호			
설비	냉방	중앙: 실, 개별: 실			먹는물 시설	먹는물	상수도, 지하수, 기타	
	난방	중앙: 실, 개별: 실				저수조	개	
	환기	중앙: 실, 개별: 실				정수기	개(먹는샘물: 개)	
급식시설		조리실(○, ×), 식당(○, ×)			체육장		마사토, 천연잔디, 인조잔디, 기타 탄성우레탄(○, ×)	
체육관 및 강당		체육관: 실, 강당: 실			기숙사		(○, ×) 신축(중·개축)년도:	

2. 학교 실내환경 측정개요

① 측정일자	2023.05.25			② 측정시간	11:40 ~ 13:40			
③ 측정장소	수업중: 1-1, 음악실 / 빈교실: 2-1, 과학실 체육관, 식당, 보건실, 행정실 / 라돈: 1F-과학실							
④ 측정자	(성명) 전용재				(소속) 실내공기질연구소 (I-LAB) (서명)			
⑤ 측정조건	외기							
	온도 [℃]	습도 [%]	소음 [dB(A)]	PM10 [µg/m³]	PM2.5 [µg/m³]	CO2 [ppm]	O3 [ppm]	환기
	25.8	37.8	41.0	22.0	11.0	384	0.040	자연환기

3. 측정지점별 측정결과

3-1 교사안에서의 공기질

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조사	모델명	제작일	고유 번호	성능 검사일		
PM10 (µg/m³)	1-1	11:40 ~ 13:40	1	15.0	17.0	15.6	75	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	광산란법	
	음악실	11:40 ~ 13:40	1	16.0	18.0	16.8	75	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	광산란법	
	체육관(좌)	11:40 ~ 13:40	1	20.0	22.0	20.8	150	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	광산란법	
	체육관(우)	11:40 ~ 13:40	1	19.0	22.0	20.6	150	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	광산란법	
	식당	11:40 ~ 13:40	1	15.0	16.0	15.4	75	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	광산란법	
PM2.5 (µg/m³)	1-1	11:40 ~ 13:40	1	7.0	8.0	7.6	35	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	광산란법	
	음악실	11:40 ~ 13:40	1	8.0	9.0	8.6	35	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	광산란법	
	식당	11:40 ~ 13:40	1	6.0	7.0	6.8	35	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	광산란법	
CO2 (ppm)	1-1	11:40 ~ 13:40	1	604	611	608	1000	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	현장직독식	
	음악실	11:40 ~ 13:40	1	821	830	826	1000	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	현장직독식	
	식당	11:40 ~ 13:40	1	468	474	471	1000	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	현장직독식	
HCHO (µg/m³)	2-1	11:40 ~ 13:40	1	8.0	9.0	8.5	80	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	현장직독식	
	과학실	11:40 ~ 13:40	1	11.0	12.0	11.5	80	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	현장직독식	
	식당	11:40 ~ 13:40	1	7.0	8.0	7.5	80	적합	위센서로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	2023.05.17	현장직독식	

3-2 교사안에서의 공기질 외 항목

검사 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양				검사 방법	비고
	검사 장소	검사 시간		최소	최대	평균			제조사	모델명	제작일	고유 번호		
온도	1-1	11:40 ~ 13:40	1	26.3	26.5	26.4	18~28	적합	㈜센시로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	디지털온-습도계	
	음악실	11:40 ~ 13:40	1	26.6	26.8	26.7	18~28	적합	㈜센시로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	디지털온-습도계	
습도	1-1	11:40 ~ 13:40	1	40.5	40.9	40.7	30~80	적합	㈜센시로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	디지털온-습도계	
	음악실	11:40 ~ 13:40	1	42.6	42.8	42.7	30~80	적합	㈜센시로닉	Air Scan	2020	DJ06-2003-S102-0001	디지털온-습도계	
소음	2-1	11:40 ~ 13:40	1	37.5	39.6	38.6	55	적합	TAIWAN	SE-390	2020	-	소음계	
	과학실	11:40 ~ 13:40	1	33.7	35.8	34.8	55	적합	TAIWAN	SE-390	2020	-	소음계	
조도 (철관면) (3:1)	2-1	11:40 ~ 13:40	1	972	1334	1150 1.4 : 1	300	적합	UYGAO	UA-962	-	-	조도계	
	과학실	11:40 ~ 13:40	1	926	1220	1085 1.3 : 1	300	적합	UYGAO	UA-962	-	-	조도계	
조도 (책상면) (3:1)	2-1	11:40 ~ 13:40	1	852	1148	1002 1.3 : 1	300	적합	UYGAO	UA-962	-	-	조도계	
	과학실	11:40 ~ 13:40	1	912	1258	1108 1.4 : 1	300	적합	UYGAO	UA-962	-	-	조도계	

4. 일반 환경위생 및 식품위생 점검결과(점검자 :)

점검항목	주요 점검내용	점검결과	특이사항
폐기물	폐기물의 구분, 처리방법·횟수는 적당한가		
	폐기물 용기의 재질,구조 등은 적당한가		
	폐기물용기 및 배치장소는 청결한가		
	실험폐수는 적법하게 처리되고 있는가		
구내매점	매점주변 및 상품진열대는 청결한가		
	매점의 취급품목은 적정하며 관리요령을 준수 하는가		
먹는물	먹는 물은 수질기준에 적합한가		
	상·하수도 도면이 비치되어 있는가		
	수도관은 누수 또는 노후하지 않은가		
	물탱크는 정기적 청소와 점검을 하였는가		
화장실	우수·오수시설 설비는 제기능을 하는가		
	청결상태, 채광·조명, 환기상태가 양호한가		
	손씻는 전용시설과 소독설비가 있는가		
	비품비치 상태 및 시설설비는 고장이 없는가		
기타 환경위생	경화조는 적법하게 관리되고 있는가		
	청소·소독시기 및 방법은 적정한가		
	위 및 위생해충 등을 제거하여 없는가		
	수목·화초의 방제시기 및 방법은 적정한가		
	수영조 욕수는 수질기준에 적합한가		
시설설비 및 부대시설의 관리는 양호한가			
입영자의 위생·안전지도가 이루어지는가			

* 작성기준: 점검결과는 우수 "A", 보통 "B", 미흡 "C"로 평가하며, 세부사항은 「학교환경위생 및 식품위생관리 매뉴얼」 참조

5. 검사결과에 따른 종합의견 및 근거자료(사진 등 첨부)

[점검결과 : 적합]

경북중학교는 학교보건법시행규칙 실내 환경 및 공기 질에 대한 기준에 적합하게 유지·관리 되고 있습니다.

