



실내환경연구소(주)

수신자 장대현중고등학교
(경유)

제 목 교사 내 실내공기질 측정결과 송부 건.

1. 귀 교(원)의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 「학교보건법」 제4조, 제4조의2 및 같은 법 시행규칙 제3조 내지 제3조의3 학교환경위생 및 식품 위생 점검기준 (교육부고시 제 2022-20호, 2022. 7. 14.) 관련 귀 교의 '2024년 학교 실내공기질 측정 결과서'를 붙임과 같이 제출하오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

3. 학교의 장은 교육부령으로 정하는 바에 따라 교사(校舍) 안에서의 환기·채광·조명·온도·습도의 조절, 상하수도·화장실의 설치 및 관리, 오염공기·석면·폐기·물·소음·휘발성유기화합물·세균·먼지 등의 예방 및 처리 등 환경위생과 식기·식품·먹는 물의 관리 등 식품위생을 적절히 유지·관리하여 주시기 바랍니다.

붙임 : 1. 공기질 측정결과 통지서 1부

2. 학교 환경위생 및 식품위생 (정기·특별) 점검표 2부 끝.

실내환경연구소(주) 대표 이



주임 박예지

차장 최민영

소장

전결 2024년 5월 14일
김성훈

협조자

시행 연분-S-24-05-010 (2024년 5월 14일) 접수

우 48059 부산광역시 해운대구 센텀북대로 60 (재송동, 1609호)

/ <http://www.inair.kr>

전화: (051) 512-4225

전송: (051) 514-4225

/ e-mail: inair7338@naver.com

공기질 측정결과 통지서			
학 교 명	장대현중고등학교	담 당 자	유 준 형
측정일자	2024년 4월 30일	시료채취자	이 승 환 (서명)
측정항목	관련기준	측정지점	측정값
실내온도(℃)	18℃ ~ 28℃	종려나무반	20.4
		포도나무반	20.7
습도(%)	30% ~ 80%	종려나무반	51.8
		포도나무반	52.4
기계(자연) 환기(m³/h)	21.6 (m³/h) 이상	종려나무반	54.7
		포도나무반	85.6
조 도 (천판벽)	평균 300 (Lux) 이상	종려나무반	651
		포도나무반	629
조 도 (책상면)		종려나무반	511
		포도나무반	636
소음	55 dB(A) 이하	종려나무반	49.4
		포도나무반	50.1
미세먼지 (PM10)	75 (µg/m³) 이하	종려나무반	33.2
		포도나무반	34.3
	150 (µg/m³) 이하	식당및강당 1지점	39.6
		식당및강당 2지점	42.4
초미세먼지 (PM2.5)	35 (µg/m³) 이하	종려나무반	11.8
		포도나무반	16.1
폼알데하이드 (HCHO)	80 (µg/m³) 이하	종려나무반	11.3
		포도나무반	10.7
이산화탄소 (CO₂)	1,000 (ppm) 이하	종려나무반	793
		포도나무반	648
총부유세균 (TAB)	800 (CFU/m³) 이하	종려나무반	404
		포도나무반	386
라돈 (Rn)	148 (Bq/m³) 이하	식당및강당	추후 결과 통보
오존 (O3)	0.06 (ppm) 이하	행정실	0.014
석면	0.01 (개/cc) 이하	-	-
일산화탄소 (CO)	10 (ppm) 이하	종려나무반	0.9
		포도나무반	0.7
이산화질소 (NO₂)	0.05 (ppm) 이하	종려나무반	0.037
		포도나무반	0.041
낙하세균	10 (CFU/실) 이하	식당및강당	2
		보건실	3
진드기	100 (마리/m²) 이하	보건실	20마리 미만
분석기간	2024년 4월 30일 ~ 5월 14일	분석책임자	조 경 희 (서명)
위와 같이 측정분석 결과를 사실대로 기록합니다.			
2024년 5월 14일 실내환경연구소 주식회사 부산광역시 해운대구 센텀북대로 60(센텀ISE타워 1605호) 대표이사 김 성 훈 (서명 또는 인)			