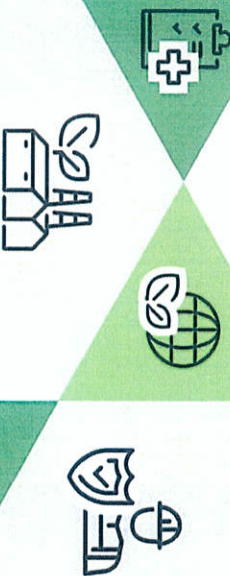


본 표는 측정하여 작성한 것이며
대리인(중개업자)은 보증 책임을 지지 않습니다.

2025년도 상반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

용지중학교



점검종류 중학교(공립) 정기 및 특별점검
점검기관 대한산업보건협회 전북지역본부
점검지 산업위생국 실내공기질 측정팀
점검일자 2025년 04월 30일 (13:05 ~ 14:10)

[54850]전라북도 전주시 덕진구 기린대로 1030(여의동)
전북지역본부 산업위생국 실내공기질 측정팀 063-225-1242



실내공기질 측정결과 요약서 - 정기 및 특별점검

- 학 교 명 : 용지중학교
- 측정일자 : 2025년 04월 30일
- 측정결과 요약 실내환경 및 공기질측정결과 모든 항목에서 [적합]인 것으로 나타났습니다.

측정항목	관리기준	평가결과	
		측 량	부 적 합
환기	21.6 ㎡/h 이상	●	
온도	18-28 ℃	●	
습도 (냉난방온도)	18-28 ℃	●	
습도	30-80 %	●	
조도(일반면)	300 Lux 이상	●	
조도(책상면)	300 Lux 이상	●	
조도비(일반면)	3:1 이하	●	
조도비(책상면)	3:1 이하	●	
소음	55 dB(A) 이하	●	
미세먼지(PM10)	150 ㎍/㎥ 이하	●	
미세먼지(PM10)	75 ㎍/㎥ 이하	●	
초미세먼지(PM2.5)	35 ㎍/㎥ 이하	●	
이산화탄소	1000 ppm 이하	●	
일산화탄소	10 ppm 이하	●	
이산화질소	0.05 ppm 이하	●	
오존	0.05 ppm 이하	●	
총부유세균	800 CFU/㎥ 이하	●	
박테리아	10 CFU/㎥ 이하	●	
진드기	100 마리/㎥ 이하	●	
폼알라이드	80 ㎍/㎥ 이하	●	
폼알라이드(HPLC) (특별점검)	80 ㎍/㎥ 이하	●	
총휘발성유기화합물 (특별점검)	400 ㎍/㎥ 이하	●	
총휘발성유기화합물(GC) (특별점검)	400 ㎍/㎥ 이하	●	
벤젠 (특별점검)	30 ㎍/㎥ 이하	●	
톨루엔 (특별점검)	1000 ㎍/㎥ 이하	●	

실내공기질 측정기록부

측정항목	관리기준	측정결과	부적합 대책명
미세먼지(PM10)	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	●	
미세먼지(PM2.5)	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	●	
이산화질소	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	●	
이산화황	148 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	●	

4. 측정일지 : 실내환경 및 공기질측정결과 다른 항목에서 [적합]인 것으로 나타났습니다.

1. 의뢰인 상 호 (기관명) 용지중학교
소재지 (주 소) 전북특별자치도 김제시 용지면 구암리 258-1
대표자 의뢰인 행정처장

2. 의뢰내용 및 측정장소 측정종도 실내공기질측정 시설구분 교육시설 측정구분 측정자
측정일지 2025년 04월 30일

3. 측정 및 분석결과
수업 중 교실(정기점검)

측정항목	관리기준	1학년1반	2학년1반	측정 장소
온도	21.6 $^{\circ}\text{C}$ 이상	55.4	40.8	외기
습도	18-28 $^{\circ}\text{C}$	22.8	22.8	
조도(일반)	30-80 %	40.3	39.8	
조도(책상면)	300 Lux 이상	641	798	
조도(책상면)	300 Lux 이상	977	1,027	
조도비(책상면)	3:1 이하	1,27:1	1,26:1	
소음	3:1 이하	1,28:1	1,20:1	
미세먼지(PM10)	55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	25.6	26.2	
초미세먼지(PM2.5)	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	14.6	15.4	
이산화탄소	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	5.9	6.6	400
이산화황	1000 ppm 이하	689	792	
이산화황	10 ppm 이하	0.8	1.0	
이산화질소	0.05 ppm 이하	0.01	0.01	
중금속계급	800 CFU/ m^3 이하	214	33	
중금속계급	80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	3.5	5.7	
중금속계급	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	165.3	167.8	

수업 중 교실

측정항목	관리기준	학생자치실	외기	측정 장소
온도	21.6 $^{\circ}\text{C}$ 이상	78.8		
습도	18-28 $^{\circ}\text{C}$	21.0		
조도(일반)	30-80 %	41.0		
조도(책상면)	300 Lux 이상	734		
조도비(책상면)	300 Lux 이상	885		
조도비(책상면)	3:1 이하	1,21:1		
소음	3:1 이하	1,19:1		
미세먼지(PM10)	55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	25.5		
초미세먼지(PM2.5)	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	17.8		
이산화탄소	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	8.6		
이산화질소	1000 ppm 이하	603		
이산화황	10 ppm 이하	0.6		
중금속계급	0.05 ppm 이하	0.01		
중금속계급	800 CFU/ m^3 이하	40		

특별점검

측정항목	관리기준	학생자치실	측정 장소
미세먼지(PM10)	80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	5.8	
미세먼지(PM2.5)	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	63.7	
이산화탄소	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	0.0	
이산화황	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	6.5	

[illegible]

1. 개요

[illegible]

2. 학교시설 환경 청정개요

[illegible]

3. 행정지정별 행정결과

3-1. 학교시설에서의 공기질

[illegible]

● 讀解

계단재료	단면적	단면적	단면적
콘크리트	360 cm ²	0.0	0.0
철근	700 cm ²	0.0	0.0
인도	300 cm ²	0.0	0.0

● 山ノ内(山ノ内)

핵심항목		관리기준	측정방법	단위
환기		21.6 ㎥/h 이상	금속식	환기
연도		18-28 ℃	115.1	
습도		30-60 %	24.0	
미세먼지(PM10)		75 ㎍/㎥ 이하	39.6	
초미세먼지(PM2.5)		35 ㎍/㎥ 이하	16.8	
이산화탄소		1,000 ppm 이하	7.8	
일산화탄소		10 ppm 이하	539	403
이산화질소		0.05 ppm 이하	1.1	
총부유먼진		800 CFU/㎥ 이하	0.02	
보균세균		10 CFU/실 이하	68	
병원성미생물		60 ㎍/㎥ 이하	10.5	
충격파성유기화합물		400 ㎍/㎥ 이하	238.1	

■ 50 年代

종류	단위	단위당 수량	단위당 중량
수출용	관각	150	17.5
미세먼지(PM10)	관각	150	17.5
미세먼지(PM2.5)	관각	35	8.0

■ 恒臣之

실험회차	관리기준	포견세	확
1차 실험	10 CFU/실 이하	0.5	확
2차 실험	100 마리/㎡ 이하	20마리 미만	확

● 腔隙性脑梗死

종류	종수	개체수
관각기종	0.06	0.84
관각기종	0.01	0.01

■ 加配(2000年)の費用対効果

전리량	전리기준	가사선
148 Bq/m ² 이하	85.9	

50 (50%)

시	종	교	구
19.7	신촌초등학교	1학년 1반	2학년 1반
18.6			
18.28	원곡초등학교	1학년 1반	2학년 1반

위와 같이 갑이 갑을과 갑을의 딸인 정희를 사실대로 기록합니다.

2025년 05월 21일

대한산업보건협회 전북지역본부
전라북도 전주시 덕진구 기린대로 1030(여의
산업위생과 실내환경기질 측정팀 063-225-1242)
대표자 :



[illegible]