

건강은 공짜이어야 활재산이며 가치입니다.  
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

# 2022년도 상반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

## 전라초등학교



점검종류	초등학교(공립) 정기점검
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터
측정자	환경위생팀 실내공기질 측정파트 박근의
측정일자	2022년 05월 02일 (10:40 ~ 11:40)

# 실내공기질 측정결과 요약서 - 정기점검

1. 학 교 명 : 전라초등학교
2. 측정일자 : 2022년 05월 02일
3. 측정결과 요약

측정항목	관리기준	평가결과		부적합 교실명
		적 합	부적합	
환기	21.6 m <sup>3</sup> /h 이상	●		
온도	18~28 ℃	●		
습도	30~80 %	●		
소음	55 dB(A) 이하	●		
미세먼지(PM10)	150 µg/m <sup>3</sup> 이하	●		
미세먼지(PM10)	75 µg/m <sup>3</sup> 이하	●		
초미세먼지(PM2.5)	35 µg/m <sup>3</sup> 이하	●		
이산화탄소	1000 ppm 이하	●		
일산화탄소	10 ppm 이하	●		
이산화질소	0.05 ppm 이하	●		
오존	0.06 ppm 이하	●		
총부유세균	800 CFU/m <sup>3</sup> 이하	●		
낙하세균	10 CFU/실 이하	●		
진드기	100 마리/m <sup>2</sup> 이하	●		
폼알데하이드	80 µg/m <sup>3</sup> 이하	●		
라돈	148 Bq/m <sup>3</sup> 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)	3학년4반	10:40 11:40	5	17.0	18.9	18.0	75 µg / m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-02-03	광산란법	
	6학년2반		5	15.2	16.3	15.8		적합							
	음악실		5	12.3	13.1	12.7		적합							
	급식실	10:40 11:40	5	20.4	21.8	21.1	75 µg / m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0001	2022-02-03	광산란법	
	강당(앞)	10:40 11:40	5	18.6	19.5	19.1	150 µg / m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-02-03	광산란법	
	강당(뒤)		5	17.0	18.0	17.5		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	3학년4반	10:40 11:40	5	9.0	10.6	9.8	35 µg / m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-02-03	광산란법	
	6학년2반		5	9.4	10.6	10.0		적합							
	음악실		5	7.3	8.6	8.0		적합							
	급식실	10:40 11:40	5	12.2	13.0	12.6	35 µg / m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0001	2022-02-03	광산란법	
	강당(앞)	10:40 11:40	5	11.8	12.5	12.2	35 µg / m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-02-03	광산란법	
	강당(뒤)		5	9.5	10.8	10.2		적합							
이산화탄소	3학년4반	10:40 11:40	3	672	692	682	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-02-03	비분산적외 선 분석법	
	6학년2반		3	566	579	573		적합							
	음악실		3	552	561	557		적합							
	외기		3	390	390	390		적합							
	급식실	10:40 11:40	3	542	555	549	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-02-03	비분산적외 선 분석법	
	외기		3	390	390	390		적합							



측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양				검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호		
온도	급식실	10:40 11:40	3	24.2	24.3	24.3	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
습도	3학년4반	10:40 11:40	3	39.6	39.8	39.7	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
	6학년2반		3	36.2	36.4	36.3		적합						
	음악실		3	37.0	37.2	37.1		적합						
	급식실	10:40 11:40	3	36.1	36.3	36.2	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
소음	3학년4반	10:40 11:40	3	38.9	42.4	40.7	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2020-05-20	SH01182	소음계	
	6학년2반		3	38.0	42.1	40.1		적합						
	음악실		3	37.0	40.8	38.9		적합						