

건강은 꼭습되어야 할 재산이며 가치입니다.
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

2022년도 하반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

전주오송중학교



점검종류	중학교(공립) 정기점검
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터
측정자	환경위생팀 실내공기질 측정파트 박근의
측정일자	2022년 10월 13일 (13:00 ~ 14:00)

실내공기질 측정결과 요약서 - 정기점검

1. 학 교 명 : 전주오송중학교
2. 측정일자 : 2022년 10월 13일
3. 측정결과 요약

측정항목	관리기준	평가결과		부적합 교실명
		적 합	부적합	
환기	21.6 m³/h 이상	●		
온도	18~28 ℃	●		
습도	30~80 %	●		
조도(칠판면)	300 Lux 이상	●		
조도(책상면)	300 Lux 이상	●		
조도비(칠판면)	3:1 이하	●		
조도비(책상면)	3:1 이하	●		
소음	55 dB(A) 이하	●		
미세먼지(PM10)	150 µg/m³ 이하	●		
미세먼지(PM10)	75 µg/m³ 이하	●		
초미세먼지(PM2.5)	35 µg/m³ 이하	●		
이산화탄소	1000 ppm 이하	●		
일산화탄소	10 ppm 이하	●		
이산화질소	0.05 ppm 이하	●		
오존	0.06 ppm 이하	●		
총부유세균	800 CFU/m³ 이하	●		
낙하세균	10 CFU/실 이하	●		
진드기	100 마리/m² 이하	●		
폼알데하이드	80 µg/m³ 이하	●		
라돈	148 Bq/m³ 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)	2학년6반	13:00 14:00	5	14.4	15.2	14.8	75 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-07-20	광산란법	
	3학년7반		5	17.1	19.2	18.2		적합							
	과학실1		5	11.4	13.4	12.4		적합							
	급식실	13:00 14:00	5	12.4	13.2	12.8	75 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0001	2022-07-20	광산란법	
	강당 앞	13:00 14:00	5	12.4	14.0	13.2	150 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-07-20	광산란법	
	강당 뒤		5	14.9	16.1	15.5		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	2학년6반	13:00 14:00	5	5.0	5.6	5.3	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-07-20	광산란법	
	3학년7반		5	3.4	4.7	4.1		적합							
	과학실1		5	4.2	5.1	4.7		적합							
	급식실	13:00 14:00	5	4.6	5.5	5.1	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0001	2022-07-20	광산란법	
	강당 앞	13:00 14:00	5	4.5	5.2	4.9	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-07-20	광산란법	
	강당 뒤		5	5.8	6.4	6.1		적합							
이산화탄소	2학년6반	13:00 14:00	3	459	472	466	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-07-20	비분산적외 선 분석법	
	3학년7반		3	613	627	620		적합							
	과학실1		3	850	867	859		적합							
	외기		3	371	371	371		적합							
	급식실	13:00 14:00	3	430	441	436	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	2022-07-20	비분산적외 선 분석법	
	외기		3	371	371	371		적합							

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양				검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호		
조도 (책상면)	2학년6반	13:00 14:00	9	718	1064	891	300 Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-2 6	200231	광조도계	
	3학년7반		9	678	949	814		적합						
	과학실1		9	631	885	758		적합						
조도비 (책상면)	2학년6반	13:00 14:00	9	-	-	1.35	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-2 6	200231	광조도계	
	3학년7반		9	-	-	1.44		적합						
	과학실1		9	-	-	1.46		적합						
조도비 (책상면)	2학년6반	13:00 14:00	9	-	-	1.48	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-2 6	200231	광조도계	
	3학년7반		9	-	-	1.40		적합						
	과학실1		9	-	-	1.40		적합						
온도	2학년6반	13:00 14:00	3	25.8	25.9	25.9	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	온, 습도계	
	3학년7반		3	25.9	26.0	26.0		적합						
	과학실1		3	26.2	26.3	26.3		적합						
	급식실	13:00 14:00	3	26.9	27.0	27.0	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0001	온, 습도계	
습도	2학년6반	13:00 14:00	3	40.1	40.2	40.2	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 1	온, 습도계	
	3학년7반		3	42.1	42.2	42.2		적합						
	과학실1		3	44.5	44.6	44.6		적합						
	급식실	13:00 14:00	3	39.2	39.3	39.3	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0001	온, 습도계	
소음	2학년6반	13:00 14:00	3	42.7	45.9	44.3	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2020-05-2 0	SH01182	소음계	
	3학년7반		3	44.0	46.8	45.4		적합						
	과학실1		3	43.8	45.9	44.8		적합						