

건강은 공짜되어야 할 재산이며 **가치**입니다.
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

2022년도 하반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

진성중학교



점검종류	중학교(공립) 정기점검
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터
측정자	환경위생팀 실내공기질 측정파트 이재선
측정일자	2022년 12월 14일 (09:00 ~ 10:00)

실내공기질 측정결과 요약서 - 정기점검

1. 학 교 명 : 진성중학교
2. 측정일자 : 2022년 12월 14일
3. 측정결과 요약

측정항목	관리기준	평가결과		부적합 교실명
		적 합	부적합	
환기	21.6 m ³ /h 이상	●		
온도	18~28 ℃	●		
습도	30~80 %	●		
조도(천판면)	300 Lux 이상	●		
조도(책상면)	300 Lux 이상	●		
조도비(천판면)	3:1 이하	●		
조도비(책상면)	3:1 이하	●		
소음	55 dB(A) 이하	●		
미세먼지(PM10)	150 µg/m ³ 이하	●		
미세먼지(PM10)	75 µg/m ³ 이하	●		
초미세먼지(PM2.5)	35 µg/m ³ 이하	●		
이산화탄소	1000 ppm 이하	●		
일산화탄소	10 ppm 이하	●		
이산화질소	0.05 ppm 이하	●		
오존	0.06 ppm 이하	●		
총부유세균	800 CFU/m ³ 이하	●		
낙하세균	10 CFU/실 이하	●		
진드기	100 마리/m ² 이하	●		
폼알데하이드	80 µg/m ³ 이하	●		
라돈	148 Bq/m ³ 이하	●		

학교 환경위생 및 식품위생 점검표 - 정기점검

1. 개요

학 교 (유 치 원) 명		진성중학교		학 교 (유 치 원) 장		임국원	
소 재 지		전라북도 진안군 성수면 관진로 719					
설 립 구 분		공립		교 실 수		일반 : (3 실), 특별 : (7 실)	
전 화 번 호		063-432-9024		F A X 번 호		063-433-1760	
설 비 현 황	냉 방	중앙 : - 실, 개별 : - 실		먹 는 물 시 설	먹는물	상수도, 지하수, 기타	
	난 방	중앙 : - 실, 개별 : - 실			저수조	개	
	환 기	중앙 : - 실, 개별 : - 실			정수기	개 (먹는샘물: 개)	
급 식 시 설		조리실 : (X), 식당 : (0)		체 육 장		마사토, 천연잔디, 인조잔디, 기타 탄성우레탄 (0, X)	
체 육 관 및 강 당		체육관 : (- 실), 강당 : (1 실)		기 속 사		-	

2. 학교시설 환경 측정개요

① 측정일자	2022년 12월 14일	② 측정시간	09:00 ~ 10:00
③ 측정장소	과학실, 2학년1반, 3학년1반, 급식실, 강당 앞, 강당 뒤, 보건실, 행정실, 교무실, 미술실, 외기, 외기		
④ 측 정 자	대한산업보건협회 전북산업보건센터 (성명) 이재선		
⑤ 측정조건	철근콘크리트 건물, 측정지점: 중앙, 외기상태: 양호		

3. 측정지점별 측정결과

3-1. 학교시설에서의 공기질

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)	과학실	09:00 10:00	5	11.1	13.7	12.4	75 μg / m ³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-07-20	광산란법	
	2학년1반		5	12.4	14.1	13.3		적합							
	3학년1반		5	13.2	15.8	14.5		적합							
	급식실	09:00 10:00	5	18.3	21.7	20.0	75 μg / m ³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-07-20	광산란법	
	강당 앞	09:00 10:00	5	14.8	15.2	15.0	150 μg / m ³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-07-20	광산란법	
	강당 뒤		5	15.7	16.8	16.3		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	과학실	09:00 10:00	5	3.5	4.7	4.1	35 μg / m ³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-07-20	광산란법	
	2학년1반		5	4.2	4.9	4.6		적합							
	3학년1반		5	4.9	5.5	5.2		적합							
	급식실	09:00 10:00	5	5.6	7.5	6.6	35 μg / m ³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-07-20	광산란법	
	강당 앞	09:00 10:00	5	4.9	5.1	5.0	35 μg / m ³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-07-20	광산란법	
	강당 뒤		5	5.4	5.9	5.7		적합							
이산화탄소	과학실	09:00 10:00	3	575	582	579	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-07-20	비분산적외선 분석법	
	2학년1반		3	546	552	549		적합							
	3학년1반		3	562	569	566		적합							
	급식실	09:00 10:00	3	538	544	541	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-07-20	비분산적외선 분석법	
	외기	09:00 10:00	3	322	322	322	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-07-20	비분산적외선 분석법	
	외기	09:00 10:00	3	322	322	322	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-07-20	비분산적외선 분석법	

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)	과학실	09:00 10:00	9	647	702	675	300 Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200234	광조도계	
	2학년 1반		9	1354	1366	1,360		적합						
	3학년 1반		9	1336	1826	1,581		적합						
조도비 (칠판면)	과학실	09:00 10:00	9	-	-	1.11	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200234	광조도계	
	2학년 1반		9	-	-	1.29		적합						
	3학년 1반		9	-	-	1.19		적합						
조도비 (책상면)	과학실	09:00 10:00	9	-	-	1.09	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200234	광조도계	
	2학년 1반		9	-	-	1.01		적합						
	3학년 1반		9	-	-	1.37		적합						
온도	과학실	09:00 10:00	3	21.2	21.3	21.3	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	온, 습도계	
	2학년 1반		3	21.8	21.9	21.9		적합						
	3학년 1반		3	22.7	22.8	22.8		적합						
	급식실	09:00 10:00	3	19.3	19.4	19.4	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	온, 습도계	
습도	과학실	09:00 10:00	3	51.1	51.2	51.2	30~80%	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	온, 습도계	
	2학년 1반		3	39.2	39.4	39.3		적합						
	3학년 1반		3	40.3	40.4	40.3		적합						
	급식실	09:00 10:00	3	47.6	47.7	47.7	30~80%	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	온, 습도계	
소음	과학실	09:00 10:00	3	33.9	35.1	34.5	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2021-02-03	SH01353	소음계	
	2학년 1반		3	33.5	34.5	34.0		적합						
	3학년 1반		3	33.2	34.8	34.0		적합						