

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

# 2022년도 상반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

## 신시도초등학교



점검종류	초등학교(공립) 정기점검
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터
측정자	환경위생팀 실내공기질 측정파트 이재선
측정일자	2022년 04월 21일 (10:50 ~ 11:30)

# 실내공기질 측정결과 요약서 - 정기점검

1. 학 교 명 : 신시도초등학교

2. 측정일자 : 2022년 04월 21일

3. 측정결과 요약

측정항목	관리기준	평가결과		부적합 교실명
		적 합	부적합	
환기	21.6 m³/h 이상	●		
온도	18~28 ℃	●		
습도	30~80 %	●		
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	●		
석면	0.01 개/cc 이하	●		

# 학교 환경위생 및 식품위생 점검표 - 정기점검

## 1. 개요

학 교 ( 유 치 원 ) 명		신시도초등학교		학 교 ( 유 치 원 ) 장		최은영	
소 재 지		전라북도 군산시 옥도면 신시도2길 18-5					
설 립 구 분		공립		교 실 수		일반 : ( 5 실 ), 특별 : ( 3 실 )	
전 화 번 호		063-462-0031		F A X 번 호		063-465-8716	
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 숙 사		-	

## 2. 학교시설 환경 측정개요

① 측정일자	2022년 04월 21일	② 측정시간	10:50 ~ 11:30
③ 측정장소	도서.컴퓨터실, 5학년, 6학년, 급식실, 강당 앞, 강당 뒤, 보건실, 교무행정실, 6학년, 6학년, 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)	도서.컴퓨터실	10:50 11:30	5	9.8	10.7	10.3	75 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-02-03	광산란법	
	5학년		5	10.9	11.4	11.2		적합							
	6학년		5	17.7	18.5	18.1		적합							
	급식실	10:50 11:30	5	12.5	13.6	13.1	75 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-02-03	광산란법	
	강당 앞	10:50 11:30	5	13.3	13.8	13.6	150 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-02-03	광산란법	
	강당 뒤		5	14.4	15.4	14.9		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	도서.컴퓨터실	10:50 11:30	5	7.3	7.8	7.6	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-02-03	광산란법	
	5학년		5	7.2	7.6	7.4		적합							
	6학년		5	10.8	11.5	11.2		적합							
	급식실	10:50 11:30	5	8.9	9.3	9.1	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-02-03	광산란법	
	강당 앞	10:50 11:30	5	9.7	10.0	9.9	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-02-03	광산란법	
	강당 뒤		5	10.4	10.9	10.7		적합							
이산화탄소	도서.컴퓨터실	10:50 11:30	3	560	564	562	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-02-03	비분산적외선 분석법	
	5학년		3	543	547	545		적합							
	6학년		3	512	518	515		적합							
	급식실	10:50 11:30	3	453	459	456	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-02-03	비분산적외선 분석법	
	외기	10:50 11:30	3	395	395	395	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-02-03	비분산적외선 분석법	
	외기	10:50 11:30	3	395	395	395	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	2022-02-03	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		
온도	급식실	10:50 11:30	3	22.5	22.6	22.6	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	온, 습도계	
습도	도서.컴퓨터실	10:50 11:30	3	40.6	40.7	40.7	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	온, 습도계	
	5학년		3	41.2	41.3	41.3		적합						
	6학년		3	42.3	42.4	42.3		적합						
	급식실	10:50 11:30	3	40.5	40.6	40.6	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0003	온, 습도계	
소음	도서.컴퓨터실	10:50 11:30	3	34.1	35.5	34.8	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2021-02-03	SH01353	소음계	
	5학년		3	34.3	35.9	35.1		적합						
	6학년		3	34.0	36.4	35.2		적합						