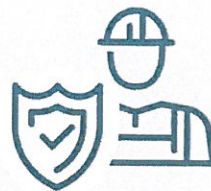


건강은 복습되어야 할 재산이며 **하루**입니다.
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

2022년도 하반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

신태인고등학교



점검종류	고등학교(사립) 정기점검
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터
측정자	환경위생팀 실내공기질 측정파트 장성혁
측정일자	2022년 12월 15일 (09:00 ~ 10:20)

실내공기질 측정결과 요약서 - 정기점검

1. 학 교 명 : 신태인고등학교
2. 측정일자 : 2022년 12월 15일
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/m³ 이하	●		
폼알데하이드	80 µg/m³ 이하	●		
라돈	148 Bq/m³ 이하	●		
석면	0.01 개/cc 이하	●		

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	제조회사	측정기기 사양				검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균				모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
미세먼지 (PM10)	1학년1반	09:00 10:20	5	12.4	14.2	13.3	75 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 2	2022-07-20	광산란법	
	1학년2반		5	15.8	16.2	16.0		적합							
	음악실		5	20.1	20.8	20.5		적합							
	급식실	09:00 10:20	5	16.2	18.1	17.2	75 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0002	2022-07-20	광산란법	
	강당 앞	09:00 10:20	5	16.7	17.4	17.0	150 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 2	2022-07-20	광산란법	
	강당 뒤		5	17.6	18.2	17.9		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	1학년1반	09:00 10:20	5	4.4	4.9	4.7	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 2	2022-07-20	광산란법	
	1학년2반		5	7.6	7.8	7.7		적합							
	음악실		5	10.8	11.1	11.0		적합							
	급식실	09:00 10:20	5	8.0	9.0	8.5	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102-S 122-0002	2022-07-20	광산란법	
	강당 앞	09:00 10:20	5	8.3	8.8	8.6	35 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 2	2022-07-20	광산란법	
	강당 뒤		5	8.9	9.5	9.2		적합							
이산화탄소	1학년1반	09:00 10:20	3	670	676	673	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 2	2022-07-20	비분산적외 선 분석법	
	1학년2반		3	682	688	685		적합							
	음악실		3	533	537	535		적합							
	외기		3	331	331	331		적합							
	급식실	09:00 10:20	3	575	581	578	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	DQ03-2102 -S122-000 2	2022-07-20	비분산적외 선 분석법	
	외기		3	331	331	331		적합							

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	제조회사	측정기기 사양			검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균				모델명	제작일	고유번호		
조도 (칠판면)	음악실	09:00 10:20	9	383	527	455	300 Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-2 6	200233	광조도계	
조도 (책상면)	1학년1반	09:00 10:20	9	529	881	705	300 Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-2 6	200233	광조도계	
	1학년2반		9	670	972	821		적합						
	음악실		9	504	797	651		적합						
조도비 (칠판면)	1학년1반	09:00 10:20	9	-	-	1.43	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-2 6	200233	광조도계	
	1학년2반		9	-	-	1.40		적합						
	음악실		9	-	-	1.38		적합						
조도비 (책상면)	1학년1반	09:00 10:20	9	-	-	1.67	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-2 6	200233	광조도계	
	1학년2반		9	-	-	1.45		적합						
	음악실		9	-	-	1.58		적합						
온도	1학년1반	09:00 10:20	3	21.2	21.3	21.3	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	D003-2102 -S122-000 2	온, 습도계	
	1학년2반		3	21.4	21.5	21.5		적합						
	음악실		3	20.8	20.9	20.9		적합						
	급식실	09:00 10:20	3	20.9	21.0	21.0	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	D003-2102-S 122-0002	온, 습도계	
습도	1학년1반	09:00 10:20	3	45.1	45.2	45.2	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	D003-2102 -S122-000 2	온, 습도계	
	1학년2반		3	46.0	46.1	46.1		적합						
	음악실		3	53.7	53.8	53.8		적합						
	급식실	09:00 10:20	3	50.7	50.8	50.8	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-1 5	D003-2102-S 122-0002	온, 습도계	
소음	1학년1반	09:00 10:20	3	37.5	41.4	39.5	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2021-02-0 3	SH01352	소음계	
	1학년2반		3	37.3	41.0	39.2		적합						
	음악실		3	36.4	40.2	38.3		적합						