

건강은 공짜가 아니라 철저한 관리로 얻어낸 값비싼 재산입니다.  
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

# 2024년도 상반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

## 남원도통초등학교



점검종류	초등학교(공립) 정기 및 특별점검
측정기관	대한산업보건협회 전북지역본부
측정자	산업위생국 실내공기질 측정파트 박근의
측정일자	2024년 06월 24일 (13:00 ~ 14:20)

실내공기질 측정결과 요약서

- 정기 및 특별점검

1. 학 교 명 : 남원도통초등학교
2. 측정일자 : 2024년 06월 24일
3. 측정결과 요약 실내환경 및 공기질측정결과 모든 항목에서 [적합]인 것으로 나타났습니다.

측정 항목	관리기준	평가결과		부적합 교실명
		적 합	부적합	
환기	21.6 m³/h 이상	●		
온도	18~28 ℃	●		
온도 (냉난방온도)	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/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	●		
폼알데하이드(HPLC) (특별점검)	80 µg/m³ 이하	●		
총휘발성유기화합물	400 µg/m³ 이하	●		
총휘발성유기화합물(GC) (특별점검)	400 µg/m³ 이하	●		
벤젠 (특별점검)	30 µg/m³ 이하	●		
톨루엔 (특별점검)	1000 µg/m³ 이하	●		

측정항목	관리기준	평가결과		부적합 교실명
		적 합	부적합	
에틸벤젠 (특별점검)	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	●		
자일렌 (특별점검)	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	●		
스티렌 (특별점검)	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	●		
라돈	148 Bq/ $\text{m}^3$ 이하	●		

4. 종합의견 : 실내환경 및 공기질측정결과 모든 항목에서 [적합]인 것으로 나타났습니다.

# 실내공기질 측정기록부

## 1. 의뢰인

상 호 (기관명)	남원도통초등학교	대 표 자	박은숙
소재지 (주 소)	전북특별자치도 남원시 대교2길 22	의뢰인	행정실장

## 2. 의뢰내용 및 측정정보

측정용도	실내공기질측정	시설구분	교육시설	급별구분	초등학교	점검구분	정기 및 특별점검
측정일자	2024년 06월 24일					측정자	박근의

## 3. 측정 및 분석결과

### ■ 수업 중 교실(정기점검)

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		교육복지실	외기			
환기	21.6 m³/h 이상	22.3				
온도	18~28 °C	26.8				
습도	30~80 %	44.1				
조도(천판면)	300 Lux 이상	420				
조도(책상면)	300 Lux 이상	779				
조도비(천판면)	3:1 이하	1.29:1				
조도비(책상면)	3:1 이하	1.48:1				
소음	55 dB(A) 이하	40.0				
미세먼지(PM10)	75 µg/m³ 이하	21.8				
초미세먼지(PM2.5)	35 µg/m³ 이하	17.0				
이산화탄소	1000 ppm 이하	857	364			
일산화탄소	10 ppm 이하	0.6				
이산화질소	0.05 ppm 이하	0.00				
총부유세균	800 CFU/m³ 이하	385				
폼알데하이드	80 µg/m³ 이하	19.7				
총휘발성유기화합물	400 µg/m³ 이하	214.5				

### ■ 수업 중 교실

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		1학년3반	개별학습실	외기		
환기	21.6 m³/h 이상	59.5	30.8			
온도	18~28 °C	26.2	26.3			
습도	30~80 %	59.7	56.8			
조도(천판면)	300 Lux 이상	703	375			
조도(책상면)	300 Lux 이상	818	592			
조도비(천판면)	3:1 이하	1.72:1	1.33:1			
조도비(책상면)	3:1 이하	1.42:1	1.68:1			
소음	55 dB(A) 이하	37.5	37.8			
미세먼지(PM10)	75 µg/m³ 이하	40.0	23.9			
초미세먼지(PM2.5)	35 µg/m³ 이하	24.2	20.3			
이산화탄소	1000 ppm 이하	549	721	364		
일산화탄소	10 ppm 이하	0.5	0.5			
이산화질소	0.05 ppm 이하	0.02	0.01			
총부유세균	800 CFU/m³ 이하	128	57			

### ■ 특별점검

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		1학년3반	개별학습실			
폼알데하이드(HPLC)	80 µg/m³ 이하	8.4	26.4			
총휘발성유기화합물(GC)	400 µg/m³ 이하	25.9	61.9			
벤젠	30 µg/m³ 이하	0.0	0.0			
톨루엔	1000 µg/m³ 이하	0.0	7.2			

■ 특별점검

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		1학년3반	개별학습실			
에틸벤젠	360 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	0.0	0.0			
자일렌	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	0.0	0.0			
스티렌	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	0.0	0.0			

■ 급식실(정기점검)

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		급식실	외기			
환기	21.6 $\text{m}^3/\text{h}$ 이상	54.2				
온도	18~28 $^{\circ}\text{C}$	26.7				
습도	30~80 %	63.7				
미세먼지(PM10)	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	41.3				
초미세먼지(PM2.5)	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	24.9				
이산화탄소	1000 ppm 이하	567	364			
일산화탄소	10 ppm 이하	1.2				
이산화질소	0.05 ppm 이하	0.03				
총부유세균	800 CFU/ $\text{m}^3$ 이하	67				
낙하세균	10 CFU/실 이하	0.0				
폼알데하이드	80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	51.2				
총휘발성유기화합물	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	214.5				

■ 체육관 및 강당

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		강당 앞	강당 뒤			
미세먼지(PM10)	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	25.0	28.6			
초미세먼지(PM2.5)	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	21.4	24.2			

■ 보건실

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		보건실				
낙하세균	10 CFU/실 이하	0.5				
진드기	100 마리/ $\text{m}^2$ 이하	20마리 미만				

■ 행정실, 교무실

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		행정실	교무실			
오존	0.06 ppm 이하	0.02	0.01			

■ 라돈측정교실(장기측정법)

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		행정실				
라돈	148 Bq/ $\text{m}^3$ 이하	21.8				

■ 온도(냉난방온도)

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		1학년3반	개별학습실	교육복지실		
온도	18~28 $^{\circ}\text{C}$	26.2	26.3	26.8		

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024년 06월 27일

대한산업보건협회 전북지역본부  
전라북도 전주시 덕진구 기린대로 1030(여의동)  
산업위생국 실내공기질 측정파트 063-225-1242  
대표자 : 백헌기



※ 이 측정기록부는 임의 변경, 무단 도용, 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등 용도 외 사용을 금합니다.

# 학교 환경위생 및 식품위생 점검표 - 정기 및 특별점검

## 1. 개요

학 교 ( 유 치 원 ) 명		남원도통초등학교		학 교 ( 유 치 원 ) 장		박은숙	
소 재 지		전북특별자치도 남원시 대교2길 22					
설 립 구 분		공립		교 실 수		일반 : ( 19 실 ), 특별 : ( 20 실 )	
전 화 번 호		063-630-7000		F A X 번 호		063-630-7099	
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 : ( 0 ), 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	2024년 06월 24일	② 측정시간	13:00 ~ 14:20
③ 측정장소	1학년3반, 개별학습실, 외기, 교육복지실, 외기, 1학년3반, 개별학습실, 급식실, 외기, 강당 앞, 강당 뒤, 보건실, 행정실, 교무실, 행정실, 1학년3반, 개별학습실, 교육복지실		
④ 측 정 자	대한산업보건협회 전북지역본부		(성명) 박근의
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)	1학년3반	13:00 14:20	5	39.1	40.8	40.0	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	광산란법	
	개별학습실		5	23.4	24.4	23.9		적합							
	교육복지실	13:00 14:20	5	20.7	22.8	21.8	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	광산란법	
	급식실	13:00 14:20	5	40.7	41.8	41.3	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	광산란법	
	강당 앞	13:00 14:20	5	24.3	25.7	25.0	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	광산란법	
	강당 뒤		5	27.7	29.5	28.6		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	1학년3반	13:00 14:20	5	23.7	24.6	24.2	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	광산란법	
	개별학습실		5	19.7	20.8	20.3		적합							
	교육복지실	13:00 14:20	5	16.2	17.7	17.0	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	광산란법	
	급식실	13:00 14:20	5	24.5	25.3	24.9	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	광산란법	
	강당 앞	13:00 14:20	5	20.9	21.8	21.4	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	광산란법	
	강당 뒤		5	23.3	25.1	24.2		적합							
이산화탄소	1학년3반	13:00 14:20	3	543	554	549	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	비분산적외선 분석법	
	개별학습실		3	714	728	721		적합							
	외기		3	364	364	364		적합							
	교육복지실	13:00 14:20	3	853	861	857	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	비분산적외선 분석법	
	외기		3	364	364	364		적합							
	급식실	13:00 14:20	3	560	574	567	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	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	성능검사일		
이산화탄소	외기	13:00 14:20	3	364	364	364	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	비분산적외선 분석법	
폼알데하이드	교육복지실	13:00 14:20	3	19.5	19.8	19.7	80 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	현장직독식 측정법	
	급식실	13:00 14:20	3	51.0	51.4	51.2	80 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	현장직독식 측정법	
폼알데하이드 (HPLC)	1학년3반	13:00 14:20	2	8.0	8.7	8.4	80 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2020-10-16	21K2101	2023-01-10	2,4-DNPH 유도체화 분석법 (HPLC)	특별 점검
	개별학습실		2	23.7	29.0	26.4		적합			2021-06-10	21K2146	2023-02-15		
총부유세균	1학년3반	13:00 14:20	2	113	143	128	800 CFU/m³ 이하	적합	MERCK	MAS-100Eco	2012-04-05	28759	2023-01-16	총돌법	
	개별학습실		2	41	72	57		적합							
	교육복지실	13:00 14:20	2	369	400	385	800 CFU/m³ 이하	적합	MERCK	MAS-100Eco	2012-04-05	28759	2023-01-16	총돌법	
	급식실	13:00 14:20	2	56	77	67	800 CFU/m³ 이하	적합	MERCK	MAS-100Eco	2012-04-05	28759	2023-01-16	총돌법	
낙하세균	급식실	13:00 14:20	3	0	0	0.0	10 CFU/실 이하	적합	한일코메드	TSA	-	-	-	한천배지 노출법	
	보건실	13:00 14:20	3	0	1	0.5	10 CFU/실 이하	적합	한일코메드	TSA	-	-	-	한천배지 노출법	
일산화탄소	1학년3반	13:00 14:20	3	0.4	0.5	0.5	10 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	현장직독식 측정법	
	개별학습실		3	0.5	0.5	0.5		적합							
	교육복지실	13:00 14:20	3	0.6	0.7	0.6	10 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	현장직독식 측정법	
	급식실	13:00 14:20	3	1.1	1.2	1.2	10 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	현장직독식 측정법	
이산화질소	1학년3반	13:00 14:20	3	0.02	0.02	0.02	0.05 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	현장직독식 측정법	
	개별학습실		3	0.01	0.01	0.01		적합							
	교육복지실	13:00 14:20	3	0.00	0.00	0.00	0.05 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	현장직독식 측정법	
	급식실	13:00 14:20	3	0.03	0.03	0.03	0.05 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	현장직독식 측정법	
라돈	행정실	-	1	21.8	21.8	21.8	148 Bq/m³ 이하	적합	(주)알엔테크	알파트랙	-	2332568	-	수동형 장기측정법	
총휘발성유기화합물	교육복지실	13:00 14:20	3	213.3	215.6	214.5	400 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	현장직독식 측정법	
	급식실	13:00 14:20	3	213.8	215.1	214.5	400 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	현장직독식 측정법	
총휘발성 유기화합물 (GC)	1학년3반	13:00 14:20	2	20.1	31.7	25.9	400 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2020-10-16	21K2101	2023-01-10	GC-MS/FID 분석법	특별 점검
	개별학습실		2	61.1	62.6	61.9		적합			2021-06-10	21K2146	2023-02-15		
벤젠	1학년3반	13:00 14:20	2	0.0	0.0	0.0	30 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2020-10-16	21K2101	2023-01-10	GC-MS/FID 분석법	특별 점검
	개별학습실		2	0.0	0.0	0.0		적합			2021-06-10	21K2146	2023-02-15		
톨루엔	1학년3반	13:00 14:20	2	0.0	0.0	0.0	1000 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2020-10-16	21K2101	2023-01-10	GC-MS/FID 분석법	특별 점검
	개별학습실		2	7.1	7.3	7.2		적합			2021-06-10	21K2146	2023-02-15		
에틸벤젠	1학년3반	13:00 14:20	2	0.0	0.0	0.0	360 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2020-10-16	21K2101	2023-01-10	GC-MS/FID 분석법	특별 점검
	개별학습실		2	0.0	0.0	0.0		적합			2021-06-10	21K2146	2023-02-15		
자일렌	1학년3반	13:00 14:20	2	0.0	0.0	0.0	700 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2020-10-16	21K2101	2023-01-10	GC-MS/FID 분석법	특별 점검

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
자일렌	개별학습실	13:00 14:20	2	0.0	0.0	0.0	700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2021-06-10	21K2146	2023-02-15	GC-MS/FID 분석법	특별 점검
스티렌	1학년3반	13:00 14:20	2	0.0	0.0	0.0	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2020-10-16	21K2101	2023-01-10	GC-MS/FID 분석법	특별 점검
	개별학습실		2	0.0	0.0	0.0		적합			2021-06-10	21K2146	2023-02-15		
오존	행정실	13:00 14:20	3	0.02	0.02	0.02	0.06 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-05-17	현장직독식 측정법	
	교무실		3	0.01	0.01	0.01		적합							
진드기	보건실	13:00 14:20	1	-	-	20마리 미만	100 마리/ $\text{m}^3$ 이하	적합	ASAN PHARM	Easy Test Mite-Check	-	-	-	간이측정법	

### 3-2. 학교시설에서의 공기질 외 항목

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양				검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호		
환기	1학년3반	13:00 14:20	1	-	-	59.5	21.6 $\text{m}^3/\text{h}$ 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
	개별학습실		1	-	-	30.8		적합						
	교육복지실	13:00 14:20	1	-	-	22.3	21.6 $\text{m}^3/\text{h}$ 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
	급식실	13:00 14:20	1	-	-	54.2	21.6 $\text{m}^3/\text{h}$ 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
조도 (칠판면)	1학년3반	13:00 14:20	9	517	889	703	300 Lux 이상	적합	동경광전주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
	개별학습실		9	322	428	375		적합						
	교육복지실	13:00 14:20	9	366	473	420	300 Lux 이상	적합	동경광전주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
조도 (책상면)	1학년3반	13:00 14:20	9	677	958	818	300 Lux 이상	적합	동경광전주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
	개별학습실		9	442	742	592		적합						
	교육복지실	13:00 14:20	9	629	929	779	300 Lux 이상	적합	동경광전주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
조도비 (칠판면)	1학년3반	13:00 14:20	9	-	-	1.72	3:1 Lux 이하	적합	동경광전주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
	개별학습실		9	-	-	1.33		적합						
	교육복지실	13:00 14:20	9	-	-	1.29	3:1 Lux 이하	적합	동경광전주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
조도비 (책상면)	1학년3반	13:00 14:20	9	-	-	1.42	3:1 Lux 이하	적합	동경광전주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
	개별학습실		9	-	-	1.68		적합						
	교육복지실	13:00 14:20	9	-	-	1.48	3:1 Lux 이하	적합	동경광전주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
온도	1학년3반	13:00 14:20	3	26.1	26.2	26.2	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
	개별학습실		3	26.2	26.4	26.3		적합						
	교육복지실	13:00 14:20	3	26.7	26.8	26.8	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
	급식실	13:00 14:20	3	26.6	26.7	26.7	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
	1학년3반	13:00 14:20	3	26.1	26.2	26.2	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	냉난방온도
	개별학습실		3	26.2	26.4	26.3		적합						
	교육복지실		3	26.7	26.8	26.8		적합						
습도	1학년3반	13:00 14:20	3	59.6	59.7	59.7	30~80%	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	

측정항목	검사조건		검사횟수	검사결과			유지기준	평가결과	측정기기 사양				검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호		
습도	개별학습실	13:00 14:20	3	56.7	56.8	56.8	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
	교육복지실	13:00 14:20	3	44.0	44.2	44.1	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
	급식실	13:00 14:20	3	63.6	63.7	63.7	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
소음	1학년3반	13:00 14:20	3	36.2	38.7	37.5	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2020-05-20	SH01182	소음계	
	개별학습실		3	36.8	38.9	37.8		적합						
	교육복지실	13:00 14:20	3	38.1	41.8	40.0	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2020-05-20	SH01182	소음계	