

건강은 무엇보다도 황재산이며 가치입니다.  
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

# 2024년도 하반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

## 함라중학교



점검종류	중학교(공립) 정기 및 특별점검
측정기관	대한산업보건협회 전북지역본부
측정자	산업위생국 실내공기질 측정팀 소승영
측정일자	2024년 10월 30일 (10:30 ~ 11:40)

실내공기질 측정결과 요약서

- 정기 및 특별점검

1. 학 교 명 : 함라중학교
2. 측정일자 : 2024년 10월 30일
3. 측정결과의 요약 실내환경 및 공기질측정결과 모든 항목에서 [적합]인 것으로 나타났습니다.

측정항목	관리기준	평가결과		부적합 교실명
		적	합	
환기	21.6 m³/h 이상	●		
온도	18~28 ℃	●		
온도 (냉난방온도)	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	●		
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
		적합	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)	함라중학교	대 표 자	박진홍
소재지 (주 소)	전북특별자치도 익산시 함라면 금성리 330	의 료 인	행정실장

## 2. 의뢰내용 및 측정정보

측정용도	실내공기질측정	시설구분	교육시설	급별구분	중학교	점검구분	정기 및 특별점검
측정일자	2024년 10월 30일					측정자	소승영

## 3. 측정 및 분석결과

### ■ 수업 중 교실(정기점검)

측정항목	관리기준	측 정 장 소		
		공용실	수학실	외기
환기	21.6 m³/h 이상	76.2	92.0	
온도	18~28 ℃	21.3	21.2	
습도	30~80 %	60.3	61.3	
조도(천판면)	300 Lux 이상	805	578	
조도(책상면)	300 Lux 이상	939	870	
조도비(천판면)	3:1 이하	1.20:1	1.19:1	
조도비(책상면)	3:1 이하	1.19:1	1.19:1	
소음	55 dB(A) 이하	27.5	29.7	
미세먼지(PM10)	75 µg/m³ 이하	30.6	35.7	
초미세먼지(PM2.5)	35 µg/m³ 이하	19.1	23.0	
이산화탄소	1000 ppm 이하	607	571	397
일산화탄소	10 ppm 이하	0.5	0.6	
이산화질소	0.05 ppm 이하	0.01	0.02	
총부유세균	800 CFU/m³ 이하	206	251	
폼알데하이드	80 µg/m³ 이하	3.2	8.0	
총휘발성유기화합물	400 µg/m³ 이하	118.6	138.6	

### ■ 수업 중 교실

측정항목	관리기준	측 정 장 소	
		영어실	외기
환기	21.6 m³/h 이상	61.8	
온도	18~28 ℃	21.7	
습도	30~80 %	62.1	
조도(천판면)	300 Lux 이상	750	
조도(책상면)	300 Lux 이상	991	
조도비(천판면)	3:1 이하	1.19:1	
조도비(책상면)	3:1 이하	1.20:1	
소음	55 dB(A) 이하	41.0	
미세먼지(PM10)	75 µg/m³ 이하	36.8	
초미세먼지(PM2.5)	35 µg/m³ 이하	24.1	
이산화탄소	1000 ppm 이하	656	397
일산화탄소	10 ppm 이하	0.5	
이산화질소	0.05 ppm 이하	0.02	
총부유세균	800 CFU/m³ 이하	96	

### ■ 특별점검

측정항목	관리기준	측 정 장 소	
		영어실	
폼알데하이드(HPLC)	80 µg/m³ 이하	4.4	
총휘발성유기화합물(GC)	400 µg/m³ 이하	30.7	
벤젠	30 µg/m³ 이하	0.0	
톨루엔	1000 µg/m³ 이하	3.2	

■ 특별점검

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

■ 급식실(정기점검)

측정항목	관리기준	급식실	외기	측 정 장 소
환기	21.6 $\text{m}^3/\text{h}$ 이상	63.5		
온도	18~28 $^{\circ}\text{C}$	19.4		
습도	30~80 %	66.5		
미세먼지(PM10)	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	31.7		
초미세먼지(PM2.5)	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	20.4		
이산화탄소	1000 ppm 이하	649	397	
일산화탄소	10 ppm 이하	0.5		
이산화질소	0.05 ppm 이하	0.02		
총부유세균	800 CFU/ $\text{m}^3$ 이하	46		
낙하세균	10 CFU/실 이하	1.0		
폼알데하이드	80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	4.0		
총휘발성유기화합물	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	134.1		

■ 체육관 및 강당

측정항목	관리기준	강당 앞	강당 뒤	측 정 장 소
미세먼지(PM10)	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	21.4	23.3	
초미세먼지(PM2.5)	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	12.1	13.3	

■ 보건실

측정항목	관리기준	보건실	측 정 장 소
낙하세균	10 CFU/실 이하	1.0	
진드기	100 마리/ $\text{m}^3$ 이하	20마리 미만	

■ 행정실, 교무실

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

■ 라돈측정교실(장기측정법)

측정항목	관리기준	행정실	측 정 장 소
라돈	148 Bq/ $\text{m}^3$ 이하	61.2	

■ 온도(냉난방온도)

측정항목	관리기준	공용실	수학실	영어실	측 정 장 소
온도	18~28 $^{\circ}\text{C}$	19.4	19.1	19.7	

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024년 11월 05일

대한산업보건협회 전북지역본부  
전라북도 전주시 덕진구 기린대로 1030(여의동)  
산업위생국 실내공기질 측정팀 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	함라중학교	학 교 ( 유 치 원 ) 장	박진홍
소 재 지	전북특별자치도 익산시 함라면 금성리 330		
설 립 구 분	공립	교 실 수	일반 : ( 3 실 ), 특별 : ( 12 실 )
전 화 번 호	063-856-9850	F A X 번 호	
설 비	냉 방	먹는물	상수도, 지하수, 기타
현 황	난 방	저수조	개
	환 기	정수기	개 ( 먹는샘물 : 개 )
급 식 시 설	조리실 : ( X ), 식당 : ( 0 )	체 육 장	마사토, 천연잔디, 인조잔디, 기타
체 육 관 및 강 당	체육관 : ( - 실 ), 강당 : ( 1 실 )	기 속 사	탄성우레탄 ( 0, X )
			-

## 2. 학교시설 환경 측정개요

① 측정일자	2024년 10월 30일	② 측정시간	10:30 ~ 11:40
③ 측정장소	공용실, 수학실, 외기, 영어실, 외기, 영어실, 급식실, 외기, 강당 앞, 강당 뒤, 보건실, 행정실, 교무실, 행정실, 공용실, 수학실, 영어실		
④ 측 정 자	대한산업보건협회 전북지역본부	(성명)	소승영
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)	공용실	10:30 11:40	5	30.0	31.2	30.6	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2024-08-07	광산란법	
	수학실		5	33.8	37.5	35.7		적합							
	영어실	10:30 11:40	5	35.5	38.1	36.8	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2024-08-07	광산란법	
	급식실	10:30 11:40	5	31.2	32.1	31.7	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2024-08-07	광산란법	
	강당 앞		5	20.9	21.8	21.4	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2024-08-07	광산란법	
	강당 뒤	10:30 11:40	5	22.2	24.4	23.3		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	공용실	10:30 11:40	5	18.9	19.3	19.1	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2024-08-07	광산란법	
	수학실		5	21.4	24.6	23.0		적합							
	영어실	10:30 11:40	5	23.4	24.8	24.1	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2024-08-07	광산란법	
	급식실	10:30 11:40	5	20.0	20.7	20.4	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2024-08-07	광산란법	
	강당 앞		5	11.8	12.4	12.1	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2024-08-07	광산란법	
	강당 뒤	10:30 11:40	5	12.8	13.8	13.3		적합							
이산화탄소	공용실		3	598	616	607		적합							
	수학실	10:30 11:40	3	550	592	571	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2024-08-07	비분산적외선 분석법	
	외기		3	397	397	397		적합							
	영어실	10:30 11:40	3	641	670	656	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2024-08-07	비분산적외선 분석법	
	외기		3	397	397	397		적합							
	급식실	10:30 11:40	3	637	660	649	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2024-08-07	비분산적외선 분석법	

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	제조회사	측정기기 사양				검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균				모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
이산화탄소	외가	10:30 11:40	3	397	397	397	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	비분산적외선 분석법	
폼알데하이드	공용실	10:30 11:40	3	2.8	3.5	3.2	80 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
	수학실	10:30 11:40	3	7.0	8.9	8.0	80 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
	급식실	10:30 11:40	3	3.4	4.5	4.0	80 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
폼알데하이드 (HPLC)	영어실	10:30 11:40	2	3.9	4.9	4.4	80 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2021-01-28	21K2108	2023-01-10	2,4-DNPH 유도체화 분석법(HPLC)	특별 점검
총부유세균	공용실	10:30 11:40	2	167	245	206	800 CFU/m³ 이하	적합	MERCK	MAS-100Eco	2020-04-22	32274	2023-01-16	총돌법	
	수학실	10:30 11:40	2	226	275	251	800 CFU/m³ 이하	적합	MERCK	MAS-100Eco	2020-04-22	32274	2023-01-16	총돌법	
	영어실	10:30 11:40	2	74	118	96	800 CFU/m³ 이하	적합	MERCK	MAS-100Eco	2020-04-22	32274	2023-01-16	총돌법	
	급식실	10:30 11:40	2	34	58	46	800 CFU/m³ 이하	적합	MERCK	MAS-100Eco	2020-04-22	32274	2023-01-16	총돌법	
낙하세균	급식실	10:30 11:40	3	0	2	1.0	10 CFU/실 이하	적합	한일코메드	TSA	-	-	-	한천배지 노출법	
	보건실	10:30 11:40	3	0	2	1.0	10 CFU/실 이하	적합	한일코메드	TSA	-	-	-	한천배지 노출법	
일산화탄소	공용실	10:30 11:40	3	0.4	0.5	0.5	10 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
	수학실	10:30 11:40	3	0.5	0.6	0.6	10 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
	영어실	10:30 11:40	3	0.4	0.5	0.5	10 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
	급식실	10:30 11:40	3	0.4	0.5	0.5	10 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
이산화질소	공용실	10:30 11:40	3	0.01	0.01	0.01	0.05 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
	수학실	10:30 11:40	3	0.02	0.02	0.02	0.05 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
	영어실	10:30 11:40	3	0.02	0.02	0.02	0.05 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
	급식실	10:30 11:40	3	0.02	0.02	0.02	0.05 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
라돈	행정실	-	1	61.2	61.2	61.2	148 Bq/m³ 이하	적합	(주)알엔테크	알파트랙	-	2408920	-	수동현장기측정법	
총휘발성유기화합물	공용실	10:30 11:40	3	115.3	121.9	118.6	400 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
	수학실	10:30 11:40	3	136.4	140.7	138.6	400 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
	급식실	10:30 11:40	3	130.5	137.6	134.1	400 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
총휘발성 유기화합물 (GC)	영어실	10:30 11:40	2	11.0	50.3	30.7	400 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2021-01-28	21K2108	2023-01-10	GC-MS/FID 분석법	특별 점검
벤젠	영어실	10:30 11:40	2	0.0	0.0	0.0	30 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2021-01-28	21K2108	2023-01-10	GC-MS/FID 분석법	특별 점검
톨루엔	영어실	10:30 11:40	2	0.0	6.3	3.2	1000 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2021-01-28	21K2108	2023-01-10	GC-MS/FID 분석법	특별 점검
에틸벤젠	영어실	10:30 11:40	2	0.0	0.0	0.0	360 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2021-01-28	21K2108	2023-01-10	GC-MS/FID 분석법	특별 점검
자일렌	영어실	10:30 11:40	2	0.0	0.0	0.0	700 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2021-01-28	21K2108	2023-01-10	GC-MS/FID 분석법	특별 점검
스티렌	영어실	10:30 11:40	2	0.0	0.0	0.0	300 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2021-01-28	21K2108	2023-01-10	GC-MS/FID 분석법	특별 점검
오존	행정실	10:30 11:40	3	0.01	0.01	0.01	0.06 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	
	교무실	10:30 11:40	3	0.01	0.01	0.01	0.06 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	D003-2102-S122-0002	2024-08-07	현장직독식 측정법	

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
진드기	보건실	10:30 11:40	1	-	-	20마리 미만	100 마리/㎡ 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	성능검사일		
환기	공용실	10:30 11:40	1	-	-	76.2	21.6 m³/h 이상	적합	-	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
	수학실	10:30 11:40	1	-	-	92.0	21.6 m³/h 이상	적합	-	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
	영어실	10:30 11:40	1	-	-	61.8	21.6 m³/h 이상	적합	-	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
	급식실	10:30 11:40	1	-	-	63.5	21.6 m³/h 이상	적합	-	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
조도 (천판면)	공용실	10:30 11:40	9	732	878	805	300 Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	-	광조도계	
	수학실	10:30 11:40	9	527	628	578	300 Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	-	광조도계	
	영어실	10:30 11:40	9	684	816	750	300 Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	-	광조도계	
조도 (책상면)	공용실	10:30 11:40	9	859	1019	939	300 Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	-	광조도계	
	수학실	10:30 11:40	9	793	946	870	300 Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	-	광조도계	
	영어실	10:30 11:40	9	900	1081	991	300 Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	-	광조도계	
조도비 (천판면)	공용실	10:30 11:40	9	-	-	1.20	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	-	광조도계	
	수학실	10:30 11:40	9	-	-	1.19	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	-	광조도계	
	영어실	10:30 11:40	9	-	-	1.19	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	-	광조도계	
조도비 (책상면)	공용실	10:30 11:40	9	-	-	1.19	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	-	광조도계	
	수학실	10:30 11:40	9	-	-	1.19	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	-	광조도계	
	영어실	10:30 11:40	9	-	-	1.20	3:1 Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200233	-	광조도계	
온도	공용실	10:30 11:40	3	21.2	21.3	21.3	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	-	온, 습도계	
	수학실	10:30 11:40	3	21.1	21.2	21.2	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	-	온, 습도계	
	영어실	10:30 11:40	3	21.6	21.7	21.7	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	-	온, 습도계	
	급식실	10:30 11:40	3	19.3	19.4	19.4	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	-	온, 습도계	
	공용실	10:30 11:40	3	19.3	19.4	19.4	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	-	온, 습도계	
	수학실	10:30 11:40	3	19.0	19.1	19.1	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	-	온, 습도계	냉난방온도
	영어실	10:30 11:40	3	19.6	19.7	19.7	18~28 ℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	-	온, 습도계	
습도	공용실	10:30 11:40	3	60.2	60.3	60.3	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	-	온, 습도계	
	수학실	10:30 11:40	3	61.2	61.3	61.3	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	-	온, 습도계	
	영어실	10:30 11:40	3	62.0	62.1	62.1	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	-	온, 습도계	
	급식실	10:30 11:40	3	66.4	66.5	66.5	30~80 %	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	-	온, 습도계	
소음	공용실	10:30 11:40	3	25.3	29.6	27.5	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2021-02-03	SF01352	-	소음계	
	수학실	10:30 11:40	3	27.2	32.1	29.7	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2021-02-03	SF01352	-	소음계	



측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양				검사방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호		
소음	영어실	10:30 11:40	3	38.6	43.4	41.0	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2021-02-03	SH01352	소음계	