

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

2024년도 상반기 학교 환경위생 및 식품위생 점검표

전주양현초등학교



점검종류	초등학교(공립) 정기 및 특별점검
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터
측정자	환경위생팀 실내공기질 측정파트 박근의
측정일자	2024년 03월 20일 (10:30 ~ 11:50)

실내공기질 측정결과 요약서

- 정기 및 특별점검

1. 학 교 명 : 전주양현초등학교
2. 측정일자 : 2024년 03월 20일
3. 측정결과의 요약 실내환경 및 공기질측정결과 모든 항목에서 [적합]인 것으로 나타났습니다.

측정항목	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/ m^3 이하	●		

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

실내공기질 측정기록부

1. 의뢰인

상 호 (기관명)	전주양현초등학교	대 표 자	경명곤
소재지 (주 소)	전북특별자치도 전주시 덕진구 만성서로 96	의뢰인	행정실장

2. 의뢰내용 및 측정정보

측정용도	실내공기질측정	시설구분	교육시설	급별구분	초등학교	점검구분	정기 및 특별점검
측정일자	2024년 03월 20일					측정자	박근의

3. 측정 및 분석결과

■ 수업 중 교실(정기점검)

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		유치원(찬솔반)	도서관	외기		
환기	21.6 m³/h 이상	37.4	23.8			
온도	18~28 °C	24.3	23.9			
습도	30~80 %	33.3	32.4			
조도(천판면)	300 Lux 이상	619	551			
조도(책상면)	300 Lux 이상	958	799			
조도비(천판면)	3:1 이하	1.46:1	1.50:1			
조도비(책상면)	3:1 이하	1.19:1	1.40:1			
소음	55 dB(A) 이하	38.9	38.5			
미세먼지(PM10)	75 µg/m³ 이하	21.8	11.6			
초미세먼지(PM2.5)	35 µg/m³ 이하	10.5	4.3			
이산화탄소	1000 ppm 이하	676	844	382		
일산화탄소	10 ppm 이하	0.4	0.5			
이산화질소	0.05 ppm 이하	0.00	0.00			
총부유세균	800 CFU/m³ 이하	201	37			
폼알데하이드	80 µg/m³ 이하	1.9	38.6			
총휘발성유기화합물	400 µg/m³ 이하	151.8	318.7			

■ 수업 중 교실

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		2학년8반	외기			
환기	21.6 m³/h 이상	23.4				
온도	18~28 °C	23.3				
습도	30~80 %	37.1				
조도(천판면)	300 Lux 이상	634				
조도(책상면)	300 Lux 이상	1,197				
조도비(천판면)	3:1 이하	1.27:1				
조도비(책상면)	3:1 이하	1.48:1				
소음	55 dB(A) 이하	37.6				
미세먼지(PM10)	75 µg/m³ 이하	20.5				
초미세먼지(PM2.5)	35 µg/m³ 이하	7.9				
이산화탄소	1000 ppm 이하	852	382			
일산화탄소	10 ppm 이하	0.6				
이산화질소	0.05 ppm 이하	0.02				
총부유세균	800 CFU/m³ 이하	321				

■ 특별점검

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		2학년8반				
폼알데하이드(HPLC)	80 µg/m³ 이하	9.5				
총휘발성유기화합물(GC)	400 µg/m³ 이하	126.2				
벤젠	30 µg/m³ 이하	0.0				
톨루엔	1000 µg/m³ 이하	0.0				

■ 특별점검

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		2학년8반				
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	측 정 장 소				
		급식실	외기			
환기	21.6 m^3/h 이상	74.3				
온도	18~28 $^{\circ}\text{C}$	22.5				
습도	30~80 %	33.7				
미세먼지(PM10)	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	17.7				
초미세먼지(PM2.5)	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	8.7				
이산화탄소	1000 ppm 이하	530	382			
일산화탄소	10 ppm 이하	0.5				
이산화질소	0.05 ppm 이하	0.00				
총부유세균	800 CFU/ m^3 이하	27				
낙하세균	10 CFU/실 이하	0.5				
폼알데하이드	80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	0.0				
총휘발성유기화합물	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	145.7				

■ 체육관 및 강당

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		강당 앞	강당 뒤			
미세먼지(PM10)	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	18.7	17.9			
초미세먼지(PM2.5)	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	8.6	9.8			

■ 보건실

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

■ 행정실, 교무실

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

■ 라돈측정교실(장기측정법)

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		유치원(은솔반)				
라돈	148 Bq/ m^3 이하	24.0				

■ 온도(냉난방온도)

측정항목	관리기준	측 정 장 소				
		유치원(찬솔반)	2학년8반	도서관		
온도	18~28 $^{\circ}\text{C}$	19.4	19.3	19.3		

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2024년 03월 25일

대한산업보건협회 전북산업보건센터
전라북도 전주시 덕진구 기린대로 1030(여의동)
환경위생팀 실내공기질 측정파트 063-225-1242
대표자 : 백현기



※ 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		전주양현초등학교		학 교 (유 치 원) 장		경명근	
소 재 지		전북특별자치도 전주시 덕진구 만성서로 96					
설 립 구 분		공립		교 실 수		일반 : (61 실), 특별 : (12 실)	
전 화 번 호		063-717-1702		F A X 번 호		063-717-1707	
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 03월 20일	② 측정시간	10:30 ~ 11:50
③ 측정장소	유치원(찬솔반), 2학년8반, 도서관, 외기, 외기, 2학년8반, 급식실, 외기, 강당 앞, 강당 뒤, 보건실, 행정실, 교무실, 유치원(은솔반), 유치원(찬솔반), 2학년8반, 도서관		
④ 측 정 자	대한산업보건협회 전북산업보건센터		(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)	유치원(찬솔반)	10:30 11:50	5	20.9	22.7	21.8	75 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	광산란법	
	2학년8반	10:30 11:50	5	20.0	20.9	20.5	75 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	광산란법	
	도서관	10:30 11:50	5	10.8	12.4	11.6	75 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	광산란법	
	급식실	10:30 11:50	5	17.2	18.2	17.7	75 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	광산란법	
	강당 앞	10:30 11:50	5	17.8	19.5	18.7	150 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	광산란법	
	강당 뒤		5	17.3	18.4	17.9		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	유치원(찬솔반)	10:30 11:50	5	9.9	11.1	10.5	35 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	광산란법	
	2학년8반	10:30 11:50	5	7.4	8.3	7.9	35 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	광산란법	
	도서관	10:30 11:50	5	3.7	4.9	4.3	35 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	광산란법	
	급식실	10:30 11:50	5	8.3	9.0	8.7	35 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	광산란법	
	강당 앞	10:30 11:50	5	8.0	9.2	8.6	35 μg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	광산란법	
	강당 뒤		5	9.5	10.0	9.8		적합							
이산화탄소	유치원(찬솔반)	10:30 11:50	3	671	680	676	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	비분산적외선 분석법	
	2학년8반	10:30 11:50	3	844	859	852	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	비분산적외선 분석법	
	도서관	10:30 11:50	3	838	850	844	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	비분산적외선 분석법	
	외기		3	382	382	382		적합							
	외기	10:30 11:50	3	382	382	382	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	비분산적외선 분석법	
	급식실	10:30 11:50	3	522	538	530	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	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	10:30 11:50	3	382	382	382	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	비분산적외선 분석법	
폼알데하이드	유치원 (찬솔반)	10:30 11:50	3	1.7	2.0	1.9	80 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	현장직독식 측정법	
	도서관		3	38.3	38.8	38.6		적합							
	급식실	10:30 11:50	3	0.0	0.0	0.0	80 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	현장직독식 측정법	
폼알데하이드 (HPLC)	2학년8반	10:30 11:50	2	9.2	9.7	9.5	80 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2020-10-16	21K2101	2023-01-10	2,4-DMPH 유도체화 분석법(HPLC)	특별 정검
총부유세균	유치원 (찬솔반)	10:30 11:50	2	168	233	201	800 CFU/m³ 이하	적합	MERCK	MAS-100Eco	2012-04-05	28759	2023-01-16	충돌법	
	2학년8반	10:30 11:50	2	291	350	321	800 CFU/m³ 이하	적합	MERCK	MAS-100Eco	2012-04-05	28759	2023-01-16	충돌법	
	도서관	10:30 11:50	2	25	49	37	800 CFU/m³ 이하	적합	MERCK	MAS-100Eco	2012-04-05	28759	2023-01-16	충돌법	
	급식실	10:30 11:50	2	15	39	27	800 CFU/m³ 이하	적합	MERCK	MAS-100Eco	2012-04-05	28759	2023-01-16	충돌법	
낙하세균	급식실	10:30 11:50	3	0	1	0.5	10 CFU/실 이하	적합	한일코메드	TSA	-	-	-	한천배지 노출법	
	보건실	10:30 11:50	3	0	1	0.5	10 CFU/실 이하	적합	한일코메드	TSA	-	-	-	한천배지 노출법	
일산화탄소	유치원 (찬솔반)	10:30 11:50	3	0.4	0.4	0.4	10 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	현장직독식 측정법	
	2학년8반	10:30 11:50	3	0.6	0.6	0.6	10 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	현장직독식 측정법	
	도서관	10:30 11:50	3	0.5	0.5	0.5	10 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	현장직독식 측정법	
	급식실	10:30 11:50	3	0.5	0.5	0.5	10 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	현장직독식 측정법	
이산화질소	유치원 (찬솔반)	10:30 11:50	3	0.00	0.00	0.00	0.05 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	현장직독식 측정법	
	2학년8반	10:30 11:50	3	0.02	0.02	0.02	0.05 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	현장직독식 측정법	
	도서관	10:30 11:50	3	0.00	0.00	0.00	0.05 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	현장직독식 측정법	
	급식실	10:30 11:50	3	0.00	0.00	0.00	0.05 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	현장직독식 측정법	
라돈	유치원 (은솔반)	-	1	24.0	24.0	24.0	148 Bq/m³ 이하	적합	(주)알엔테크	알파트랙	-	2332813	-	수동형 장기측정법	
총휘발성유기화합물	유치원 (찬솔반)	10:30 11:50	3	150.9	152.6	151.8	400 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	현장직독식 측정법	
	도서관		3	317.7	319.6	318.7		적합							
	급식실	10:30 11:50	3	144.4	147.0	145.7	400 µg/m³ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	2024-01-11	현장직독식 측정법	
총휘발성 유기화합물 (GC)	2학년8반	10:30 11:50	2	124.8	127.6	126.2	400 µg/m³ 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2020-10-16	21K2101	2023-01-10	GC-MS/FID 분석법	특별 정검
벤젠	2학년8반	10:30 11:50	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 정

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 11:50	1	-	-	20마리 미만	100마리/㎡ 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	유치원(찬솔반)	10:30 11:50	1	-	-	37.4	21.6㎡/h 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
	2학년8반	10:30 11:50	1	-	-	23.4	21.6㎡/h 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
	도서관	10:30 11:50	1	-	-	23.8	21.6㎡/h 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
	급식실	10:30 11:50	1	-	-	74.3	21.6㎡/h 이상	적합	-	-	-	-	환기CO2농도 측정법	
조도 (칠판면)	유치원(찬솔반)	10:30 11:50	9	503	735	619	300Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
	2학년8반	10:30 11:50	9	558	709	634	300Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
	도서관	10:30 11:50	9	441	660	551	300Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
조도 (책상면)	유치원(찬솔반)	10:30 11:50	9	876	1040	958	300Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
	2학년8반	10:30 11:50	9	965	1428	1,197	300Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
	도서관	10:30 11:50	9	665	933	799	300Lux 이상	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
조도비 (칠판면)	유치원(찬솔반)	10:30 11:50	9	-	-	1.46	3:1Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
	2학년8반	10:30 11:50	9	-	-	1.27	3:1Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
	도서관	10:30 11:50	9	-	-	1.50	3:1Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
조도비 (책상면)	유치원(찬솔반)	10:30 11:50	9	-	-	1.19	3:1Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
	2학년8반	10:30 11:50	9	-	-	1.48	3:1Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
	도서관	10:30 11:50	9	-	-	1.40	3:1Lux 이하	적합	동경광전 주식회사	CANA-0010	2021-02-26	200231	광조도계	
온도	유치원(찬솔반)	10:30 11:50	3	24.2	24.3	24.3	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
	2학년8반	10:30 11:50	3	23.2	23.3	23.3	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
	도서관	10:30 11:50	3	23.8	24.0	23.9	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
	급식실	10:30 11:50	3	22.4	22.5	22.5	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
	유치원(찬솔반)	10:30 11:50	3	19.4	19.4	19.4	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	냉난방온도
	2학년8반		3	19.2	19.3	19.3		적합						
	도서관		3	19.3	19.3	19.3		적합						
습도	유치원(찬솔반)	10:30 11:50	3	33.2	33.3	33.3	30~80%	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
	2학년8반	10:30 11:50	3	37.0	37.1	37.1	30~80%	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
	도서관	10:30 11:50	3	32.3	32.5	32.4	30~80%	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
	급식실	10:30 11:50	3	33.6	33.8	33.7	30~80%	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0001	온, 습도계	
소음	유치원(찬솔반)	10:30 11:50	3	37.2	40.5	38.9	55dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2020-05-20	SH01182	소음계	
	2학년8반	10:30 11:50	3	35.9	39.3	37.6	55dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2020-05-20	SH01182	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	도서관	10:30 11:50	3	36.9	40.0	38.5	55 dB(A) 이하	적합	Cirrus Research plc	CR:308	2020-05-2 0	SH01182	소음계	