

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	10:30 11:40	5	28.5	31.9	30.2	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2022-02-03	광산란법	
	6학년		5	37.8	38.9	38.3		적합							
	컴퓨터실		5	32.5	33.2	32.9		적합							
	급식실	10:30 11:40	5	32.7	33.3	33.0	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2022-02-03	광산란법	
	강당 앞	10:30 11:40	5	23.7	24.6	24.2	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2022-02-03	광산란법	
	강당 뒤		5	23.3	25.3	24.3		적합							
초미세먼지 (PM2.5)	유치원	10:30 11:40	5	17.2	19.6	18.4	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2022-02-03	광산란법	
	6학년		5	22.6	23.6	23.1		적합							
	컴퓨터실		5	19.8	20.1	20.0		적합							
	급식실	10:30 11:40	5	20.5	21.0	20.8	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2022-02-03	광산란법	
	강당 앞	10:30 11:40	5	16.1	16.3	16.2	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2022-02-03	광산란법	
	강당 뒤		5	16.1	16.5	16.3		적합							
이산화탄소	유치원	10:30 11:40	3	412	418	415	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2022-02-03	비분산적외선 분석법	
	6학년		3	441	445	443		적합							
	컴퓨터실		3	440	443	442		적합							
	외기		3	337	337	337		적합							
	급식실	10:30 11:40	3	424	430	427	1000 ppm 이하	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	2022-02-03	비분산적외선 분석법	
	외기		3	337	337	337		적합							

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	10:30 11:40	3	25.2	25.3	25.3	18~28℃	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	온, 습도계	
습도	유치원	10:30 11:40	3	50.9	51.0	51.0	30~80%	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	온, 습도계	
	6학년		3	50.1	50.2	50.2		적합						
	컴퓨터실		3	50.4	50.5	50.5		적합						
	급식실	10:30 11:40	3	52.1	52.2	52.2	30~80%	적합	주식회사 센서로닉	AIR SCAN	2021-02-15	DQ03-2102-S122-0002	온, 습도계	
소음	유치원	10:30 11:40	3	33.9	37.3	35.6	55dB(A)이하	적합	Cirrus Research plc	CR-308	2021-02-03	SH01358	소음계	
	6학년		3	35.1	39.4	37.3		적합						
	컴퓨터실		3	33.3	37.2	35.3		적합						