3. 측정지점별 측정결과

3-1 교사안에서의 공기질

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
PM10 미세먼지 (㎍/㎥)	급식실	13:30~15:30	1	30	31	31	75	적합	Met One	Aeroce t 831	2018.3.29	X12362	2020.12.09	광산란법	
	4-1교실	13:30~15:30	1	28	28	28		적합							
	유치원	13:30~15:30	1	33	34	33		적합							
	강당	13:30~15:30	1	26	27	27	150	적합							
PM2.5 초미세먼지 (㎍/㎥)	급식실	13:30~15:30	1	23	24	24	35	적합	Met One	Aeroce t 831	2018.3.29	X12362	2020.12.09	광산란법	
	4-1교실	13:30~15:30	1	22	22	22		적합							
	유치원	13:30~15:30	1	20	20	20		적합							
CO2 (ppm)	급식실	13:30~15:30	1	442	443	442	자연환기 1000	적합	Gray wolf	IQ-610X tra	2008.09.16.	05-2493	2020.12.09	전기화학식센서법	
	4-1교실	13:30~15:30	1	613	617	615		적합							
	유치원	13:30~15:30	1	350	352	351		적합							
HCHO (㎍/㎥)	급식실	13:30~15:30	1	7	7	7	80	적합	ppm Techno logy	F M D - htv	2018.3.29	F14558	2020.12.09	직독식	
	4-1교실	13:30~15:30	1	2	2	2		적합							
	유치원	13:30~15:30	1	7	7	7		적합							
총부유세균 (CFU/㎥)	급식실	13:30~15:30	1	30	35	32	800	적합	A.P.Buck	B-301		C102429	2022.3.2.	충돌법	
	4-1교실	13:30~15:30	1	60	205	129		적합							
	유치원	13:30~15:30	1	90	100	97		적합							
낙하세균 (CFU/실)	급식실	13:30~15:30	1	0	2	1	10	적합	㈜ 나비바이오텍	TSA	-	-	-	자유낙하	
	보건실	13:30~15:30	1	0	1	1		적합							
CO (ppm)	영어실	13:30~15:30	1	0.4	0.4	0.4	10	적합	Gray wolf	IQ-610X tra	2008.09.16.	05-2493	2020.12.09	전기화학식센서법	
NO_2 (ppm)	영어실	13:30~15:30	1	0.03	0.03	0.03	0.05	적합	Gray wolf	IQ-610X tra	2008.09.16.	05-2493	2020.12.09	전기화학식센서법	

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능검사일		
Rn (Bq/㎥)	행정실		1			48	148 이하	적합	㈜알엔테크	알파트랙	-	2123052	-	장기측정법	
TVOC (㎍/㎥)	급식실	13:30~15:30	1	347	354	351	400	적합	Gray wolf	IQ-610X tra	2008.09.16.	05-2493	2020.12.09	PID센서법	
	4-1교실	13:30~15:30	1	353	372	364		적합							
	유치원	13:30~15:30	1	350	363	354		적합							
석면 (개/cc)							0.01 미만								
오존 (ppm)	행정실	13:30~15:30	1	0.02	0.02	0.02	0.06	적합	Gray wolf	IQ-610X tra	2008.09.16.	05-2493	2020.12.09	전기화학식센서법	
	교무실	13:30~15:30	1	0.02	0.02	0.02		적합							
진드기 등 (마리/㎡)	보건실	13:30~15:30	1	20마리 미만			100 이하	적합	ASAN PHARM	Asan Easy Test Mite-Check	-	DBW023a	-	간이측정법	
벤젠 (㎍/㎥)							30								
톨루엔 (㎍/㎥)							1000								
에틸벤젠 (㎍/㎥)							360								
자일렌 (㎍/㎥)							700								
스티렌 (㎍/㎥)							300								