

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	급식실	13:30 ~ 15:30	1	43	47	45	75	적합	Met One	Aeroce t 831	2018.3.29	X12362	2020.12.09	광산 란법					
	1-2교실	13:30 ~ 15:30	1	33	35	34		적합											
	6-2교실	13:30 ~ 15:30	1	49	51	50		직합											
	강당	13:30 ~ 15:30	1	56	58	57	150	적합											
PM2.5 초미세먼지 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	급식실	13:30 ~ 15:30	1	33	35	34	35	적합	Met One	Aeroce t 831	2018.3.29	X12362	2020.12.09	광산 란법					
	1-2교실	13:30 ~ 15:30	1	27	28	27		적합											
	6-2교실	13:30 ~ 15:30	1	32	34	33		적합											
CO2 (ppm)	급식실	13:30 ~ 15:30	1	900	910	903	자연 환기 1000	적합	Gray wolf	IQ-610X tra	2008.09.16.	05-2493	2020.12.09	전기 화 학식 센 서법					
	1-2교실	13:30 ~ 15:30	1	370	372	371		직합											
	6-2교실	13:30 ~ 15:30	1	380	380	380		적합											
HCHO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	급식실	13:30 ~ 15:30	1	11	12	12	80	적합	ppm Techno logy	F M D - htv	2018.3.29	F14558	2020.12.09	직독식					
	1-2교실	13:30 ~ 15:30	1	7	7	7		적합											
	6-2교실	13:30 ~ 15:30	1	7	7	7		적합											
총부유세균 (CFU/ m^3)	급식실	13:30 ~ 15:30	1	40	105	64	800	적합	A.P.Bu ck	B-301		C102429	2022.3.2.	충돌법					
	1-2교실	13:30 ~ 15:30	1	45	60	52		적합											
	6-2교실	13:30 ~ 15:30	1	35	95	63		적합											
낙히세균 (CFU/실)	급식실	13:30 ~ 15:30	1	0	3	1	10	적합	(주) 나 비 바 이 오 텍	TSA	-	-	-	자유낙 하					
	보건실	13:30 ~ 15:30	1	0	1	1		적합											
CO (ppm)	6-1교실	13:30 ~ 15:30	1	0.5	0.5	0.5	10	적합	Gray wolf	IQ-610X tra	2008.09.16.	05-2493	2020.12.09	전기 화 학식 센 서법					
NO ₂ (ppm)	6-1교실	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	전기 화 학식 센 서법					

[illegible]

3-2 교사안에서의 공기질 외 항목

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사 장소	검사 시간		최소	최대	평균			제조 회사	모델명	제작일	고유 번호	성능검사일		
환기 (m/h)							1인당 환기량 21.6m³/h 이상								
조도 (책상면) (lux)							최대조도 최소조도 의 비 3:1 이하								
조도 (책상면) (lux)							최대조도 최소조도 의 비 3:1 이하								
실내온도 (℃)	급식실	13:30~15:30	1	20.6	20.6	20.6	18 ~ 28	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2493	2020.12.09	직독식	
	1-2교실	13:30~15:30	1	21.7	22.3	22.0		적합							
	6-2교실	13:30~15:30	1	20.9	20.9	20.9		적합							
습도 (%)	급식실	13:30~15:30	1	56.6	57.0	56.8	30 ~ 80	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2493	2020.12.09	직독식	
	1-2교실	13:30~15:30	1	30.0	31.8	30.9		적합							
	6-2교실	13:30~15:30	1	32.0	32.1	32.0		적합							
소음 (dB)	급식실	13:30~15:30	1	51.0	51.7	51.3	55	적합							
	6-1교실	13:30~15:30	1	47.9	56.2	51.3		적합							