실내공기질 측정기록부

① 의뢰인			② 의뢰내용		
상 호(기관명)		방일초등학교		측정용도	학교보건법에 의한 실내공기질 측정
소재지(주 소)		경기도 가평군 설악면 양방가루재길 76			
대표자(의뢰자)		전 계 옥		의뢰항목	PM-10, PM-2.5, CO2, CO, NO2, 총부유세균, O3, 조도, HCHO, 진드기, Rn, 온도, 습도, 소음, TVOCs
관리책임자		임 현 진			

③ 시료채취		측정지점	소음 (55dB)	환기량 (21.6㎥/h이상)	기온 (18~28℃)	습도 (30~80%)	교실조도 (300lux이상)	비 (3:1)	칠판조도 (300lux이상)	비 (3:1)
현장정보	수업중	2F-5꿈바라기반	- dB	50.2 ㎥/h	23.8 ℃	49.5 %	- lux	- : 1	- lux	- : 1
		1F-과학실	- dB	22.7 ㎥/h	23.4 ℃	50.3 %	- lux	- : 1	- lux	- : 1
		1F-사랑반	- dB	25.8 ㎥/h	24.3 ℃	51.3 %	- lux	- : 1	- lux	- : 1
		-	- dB	- ㎥/h	- ℃	- %	- lux	- : 1	- lux	- : 1
	빈교실	2F-컴퓨터실	42.9 dB	- ㎥/h	- ℃	- %	1225 lux	2.1 : 1	855 lux	1.7 : 1
		2F-4한울타리반	41.2 dB	- ㎥/h	- ℃	- %	1033 lux	1.7 : 1	1021 lux	1.8 : 1
		1F-사랑반	44.0 dB	- ㎥/h	- ℃	- %	559 lux	2.3 : 1	- lux	- : 1
		-	- dB	- ㎥/h	- ℃	- %	- lux	- : 1	- lux	- : 1
		외기	46.9 dB	- ㎥/h	18.1 ℃	65.8 %	시료채취일		2021.05.17	

채취자의견	특이사항 없음.	시료채취자	최태용 (서명)	최희원 (서명)
측정시간	09:30 ~ 11:50	라돈기간	05월04일 ~ 08월03일	

④ 측정분석결과		측정지점	PM-10 (75㎍/㎥)	PM-2.5 (35㎍/㎥)	CO_2 (1000ppm)	CO (10ppm)	NO_2 (0.05ppm)	총부유세균 (800CFU/㎥)
	수업중	2F-5꿈바라기반	66.2	14.8	618	-	-	354
		1F-과학실	58.1	11.6	884	-	-	435
		1F-사랑반	65.0	8.1	826	-	-	282
		-	-	-	-	-	-	-
		1F-급식실	10.0	2.8	454	-	-	172

측정지점	PM-10 (150㎍/㎥)	-	-	-	-	-
2F-강당(입구)	12.4	-	-	-	-	-
2F-강당(단상)	15.1	-	-	-	-	-
외기	11.6	4.8	399	-	-	-

측정지점	Rn (148Bq/㎥)	낙하세균 (10CFU/실)	진드기 (100마리/㎥)	O_3 (0.06ppm)	-	-
1F-1소꿉놀이반	122.0	-	-	-	-	-
1F-보건실	-	-	0~20	-	-	336
1F-행정실	-	-	-	0.030	-	-
외기	-	-	-	0.030	-	-

측정지점		TVOC (400㎍/㎥)	벤젠 (30㎍/㎥)	톨루엔 (1000㎍/㎥)	에틸벤젠 (360㎍/㎥)	자일렌 (700㎍/㎥)	스틸렌 (300㎍/㎥)	HCHO (80㎍/㎥)	석면 (0.01개/cc)
빈교실	2F-컴퓨터실	-	-	-	-	-	-	15.0	-
	2F-4한울타리반	-	-	-	-	-	-	11.0	-
	1F-사랑반	-	-	-	-	-	-	30.0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2F-도서실	114.1	불검출	9.8	불검출	불검출	불검출	34.3	-
	1F-급식실	-	-	-	-	-	-	13.0	-

분석기간	2021.05.17 ~ 2021.08.13	분석책임자	김아랑 (서명)
⑤ 종합의견	모든 항목이 기준치 이내입니다.		

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2021 년 08 월 13 일

상 호 명 : 인에어

소 재 지 : 경기도 남양주시 수[illegible]116, 202호

대 표 자 : 이 금 희 (서명 또는 인)

IA-LQPF-17-02-02