

학교 실내공기질 정기 점검

학교명: **익산 성일고등학교**

순 번	구 분	기준치	1차검사	2차검사	3차검사	비고
1	PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$) <미세먼지>	75	73.2			
		150	126.2			
2	PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$) <초미세먼지>	35	34.2			
3	CO2(ppm) <이산화탄소>	1000	921			
4	HCHO($\mu\text{g}/\text{m}^3$) <폼알데하이드>	80	26.8			
5	총부유세균(CFU/ m^3)	800	475			
6	낙하세균(CFU/실)	10	2			
7	CO(ppm) <일산화탄소>	10	1.7			
8	NO2(ppm) <이산화질소>	0.05	0.02			
9	Rn(Bq/ m^3) <라돈>	148	-			
10	TVOC($\mu\text{g}/\text{m}^3$) <총휘발성유기화합물>	400	해당없음			
11	석면(개/cc)	0.01	해당없음			
12	O3(ppm) <오존>	0.06	0.02			
13	진드기(마리/ m^2)	100	20마리 이하			
14	환기(m^3/h)	21.6	21.6			
15	조도천판면(Lux)	300	314			
16	조도책상면(Lux)	300	545			
17	조도비(최대/최소)	3	1.38			
18	온도난방($^{\circ}\text{C}$)	18~20	-			
19	온도냉방($^{\circ}\text{C}$)	26~28	-			
20	습도(%)	30~80	53.7			
21	소음(dB(A))	55	41.2			

※1차 점검 측정치는 측정값 중에 최고값(조도는 최소값)을 입력한 값입니다.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2022년 04월 19일

(주)환경연구소 가람솔

상호: (주)환경연구소 가람솔

소재지 : 서울특별시 금천구 가산디지털2로 184

벽산디지털밸리2차 1005호

연락처 : 02-6925-6787

대표자 성명 : 박 종 국





실내공기질 측정기록부

1 의 뢰 인	상호 (기관명)	익산 성일 고등학교				2 의 뢰 내 용	측정용도	자가측정및 관청제출			
	소재지 (주소)	전라북도 익산시 황등면 화강암로 229					시 설 명	익산 성일 고등학교			
	대표자 (의뢰인)	학 교 장					규 모				
	관리 책임자						의뢰항목	라돈			
3 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점	2교무실									
	이상 무										
	채 취 일	2022-03-02~06-02				시료채취자		서 상 한 (서명)			
	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	제조사	모델명	고유번호	측정분석방법	결과	
	4 측 정 분 석 결 과	라돈 (Bq/m ³)	148 이하	2교무실	1지점	27.0	2022-03-02-06-02	알파트랙	2202486	알파트랙 라돈검출기	적합
평균				27.0							
분석기간	2022-03-02 ~ 06-21				분석책임자		김 재 한 (서명)				
5 종합 의견	라돈항목 기준치 이내										

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2022년 06월 22일

(주)환경연구소 가람솔

상호: (주)환경연구소 가람솔

소재지 : 서울특별시 금천구 가산디지털2로 184, 1005호

연락처 : 02-6925-6787

대표자 성명 : 박 종 국

