

[별지서식]

학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별) 점검표

1. 개요

학 교 명		무주괴목초등학교		교 장		심미정	
소 재 지		무주군 적상면 괴목로 536-4					
설립구분		1934. 05. 01.		교 실 수		일반 ( 7실), 특별( 1실)	
전화번호		063-324-6188		FAX 번호		063-324-1510	
설비 현황	냉방	중앙 : 실, 개별 : 8실		먹는물 시설	먹는물	상수도	
	난방	중앙 : 실, 개별 : 8실			저수조	개	
	환기	중앙 : 실, 개별 : 8실			정수기	개 (먹는샘물 : 개)	
급식시설		조리실 ( ○ ) 식당 ( ○ )		체육장	( ) 종류 : 마사토, 천연잔디, 인조잔디, 기타 탕성우레탄		
체육관 및 강당		체육관 : 실 강당 : 1 실		기숙사	( × ) 신축(증개축)년도 : 년		

2. 학교 실내환경 측정개요

① 측정일자	2022.05.19.	②측정시간	09:30 ~ 11:30
③ 측정장소	급식실, 유치원, 도서실, 5학년실, 강당, 행정실, 교무실		
④ 측정자	(소속) 푸른환경연구소(주) (성명) 임준성 송승용		
⑤ 측정조건	건축물 및 교실의 특성 : 철근콘크리트슬라브건물 측정지점(교사 평면도에 표기) : 측정지점 교사 평면도 표기 환기장치 : 자연환기상태 외기상태 : 정상		

### 3-1 교사안에서의 공기질

[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			제 조 회사	모 델 명	제 작 일	고 유 번호	성능검사일		
환기 (m/h)							1인당 환기량 21.6m/h 이상								
조도 (책상면) (lux)							최대조도 최소조도의 비 3:1 이하								
조도 (칠판면) (lux)							최대조도 최소조도의 비 3:1 이하								
실내온도 (℃)	급식실	09:30~11:30	1	23.5	23.6	23.6	18 ~ 28	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2022.1.28	직독식	
	유치원	09:30~11:30	1	24.2	24.4	24.3		적합							
	5학년실	09:30~11:30	1	25.4	25.5	25.5		적합							
습도 (%)	급식실	09:30~11:30	1	37.1	37.3	37.2	30 ~ 80	적합	Gray wolf	IQ-610 Xtra	2008.09.16.	05-2765	2022.1.28	직독식	
	유치원	09:30~11:30	1	40.1	40.1	40.1		적합							
	5학년실	09:30~11:30	1	38.1	38.3	38.2		적합							
소음 (dB)	급식실	09:30~11:30	1	50.7	52.7	51.7	55	적합							
		09:30~11:30	1	48.0	49.4	48.7		적합							

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다.


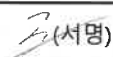
2022년 5 월 23 일

상 호 : 푸른환경연구소(주)

대표자 : 송승용



[illegible]

실내공기질 측정기록부									
① 의뢰인	상호(기관명)	괴목초등학교			② 의뢰내용	측정용도	교사 내 실내공기질 측정		
	소재지(주소)	전북 무주군 적상면 괴목로 536-4				시설명	학교		
	대표자(의뢰인)	심미정				규모	(m <sup>2</sup> )		
	환경기술인	-				의뢰항목	HCHO,TVOC, VOCs		
③ 시료채취	대상 교사 내 측정지점선정		1층 학교자치 복합공간						
	현장정보	측정지점 학교자치 복합공간	실내 기상				관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도(°C)	습도(%)	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
			21.5	25	-	766.0	-	-	
	채취자 의견								
	채취일	2022.5.19.			시료채취자	강동우 			
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법	비고		
	HCHO (폼알데하이드)	80 (μg/m <sup>3</sup> )	학교자치 복합공간	72.2	10:00 - 11:00	2,4-dnph 유도제와 HPLC 분석법	기준치이하		
	TVOC (증휘발성유기화합물)	400 (μg/m <sup>3</sup> )	학교자치 복합공간	106.3	10:00 - 11:00	GC-MS/FID법	기준치이하		
	벤젠	30 (μg/m <sup>3</sup> )	학교자치 복합공간	불검출	10:00 - 11:00	GC-MS/FID법	기준치이하		
	톨루엔	1000 (μg/m <sup>3</sup> )	학교자치 복합공간	21.7	10:00 - 11:00	GC-MS/FID법	기준치이하		
	에틸벤젠	360 (μg/m <sup>3</sup> )	학교자치 복합공간	17.9	10:00 - 11:00	GC-MS/FID법	기준치이하		
	자일렌	700 (μg/m <sup>3</sup> )	학교자치 복합공간	불검출	10:00 - 11:00	GC-MS/FID법	기준치이하		
	스티렌	300 (μg/m <sup>3</sup> )	학교자치 복합공간	불검출	10:00 - 11:00	GC-MS/FID법	기준치이하		
분석기간		22.05.19 ~ 22.06.02			분석자	임준성 			
⑤ 종합 의견		적 합			기술 책임자	최숙자 			
<p>위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p>2022 년 6 월 15 일</p> <p>상호 푸른환경연구소 주식회사 </p> <p>소재지 및 연락처 전북 전주시 덕진구 팔달로 310-7, 2층</p> <p>대표자 성명 송 승 용 (서명 또는 인)</p>									
※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.									