



푸른 환경 연구 소 (주)

수 신 김제초등학교

참 조 실내공기질 담당자

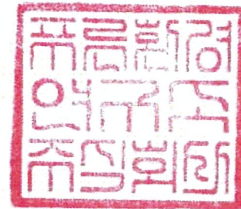
제 목 2025학년도 특별점검 결과서 발송(수정)

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 당 사는 실내공기질측정 대행 사업을 수행하고 있는 푸른환경연구소(주) 입니다.
3. 금년도 “특별점검” 항목을 측정한 결과서 “실내공기질 측정기록부” 를 첨부하오니 업무에 참고 바랍니다.

※ 실내공기질 측정기록부(성적서) 결과표

대상 시설명	돌봄교실(1-1)	비 고
측정일	2025.02.07.	<u>성적서 3년간</u> <u>보존</u>
검사항목	폼알데하이드(HCHO), 총휘발성유기화합물(TVOC), 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 자일렌, 스티렌	
결과	“적합”	

푸른환경연구소 주식회사



담당 조 현 책임연구원 최숙자 대표이사 송승용
시행 푸른환경연구소(주) (2025.02.20.) 문서번호 제2025-학-0042호
우 54993 전라북도 전주시 덕진구 팔달로 310-7,2F /
전화번호 063)254-4009 팩스번호 063)277-4009 / blue-4009@daum.net

실내공기질 측정기록부									
① 의 뢰 인	상호(기관명)	김제초등학교			② 의 뢰 내 용	측정용도	교사 내 실내공기질 측정		
	소재지(주소)	전북특별자치도 김제시 서낭당길 31				시설명	김제초등학교		
	대표자(의뢰인)	학교장				담당자	김선미		
	환경기술인	박시호				의뢰항목	HCHO,TVOC, VOCs		
③ 시 료 채 취	대상 교사 내 측정지점선정		돌봄교실(1-1)						
	현 장 정 보	측정 지점 돌봄교실 (1-1)	실내 기상				측정조건		
			실내온도(°C)	습도(%)	기류속도	실내기압 (mmHg)	환기장치	외기상태	
			17.0	35	-	760.0	무	2.0m/s	
	채취자 의견								
	채취일		2025.02.07			시료채취자		박시호 	
④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법	비고		
	HCHO (포알데하이드)	80 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	25.8	10:00~11:00	2,4-dnph 유도제와 HPLC 분석법	기준치이하		
	TVOC 총휘발성유기화합물	400 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	113.7	10:00~11:00	GC/FID법	기준치이하		
	벤젠	30 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	0.0	10:00~11:00	GC/FID법	기준치이하		
	톨루엔	1000 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	87.8	10:00~11:00	GC/FID법	기준치이하		
	에틸벤젠	360 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	7.9	10:00~11:00	GC/FID법	기준치이하		
	자일렌	700 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	14.8	10:00~11:00	GC/FID법	기준치이하		
	스티렌	300 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	1.3	10:00~11:00	GC/FID법	기준치이하		
분석기간		2025.02.07 ~ 2025.02.19			분석자		최숙자 		
⑤종합 의견		적 합			품질 책임자		박시호 		

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2025 년 2 월 20 일

상호

푸른환경연구소 주식회사

소재지 및 연락처

전북 전주시 덕진구 팔달로 310-7, 2층

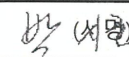
대표자 성명

송 승 용

(서명 또는 인)

※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.



실내공기질 측정기록부									
① 의 뢰 인	상호(기관명)		김제초등학교			② 의 뢰 내 용	측정용도		교사 내 실내공기질 측정
	소재지(주소)		전북특별자치도 김제시 서낭당길 31				시설명		김제초등학교
	대표자(의뢰인)		학교장				담당자		김선미
	환경기술인		박시호				의뢰항목		HCHO,TVOC, VOCs
③ 시 료 채 취	대상 교사 내 측정지점선정		돌봄교실(1-1)						
	현 장 정 보	측정 지점 돌봄교실 (1-1)	실내 기상				측정조건		
			실내온도(°C)	습도(%)	기류속도	실내기압 (mmHg)	환기장치	외기상태	
			17.0	35	-	760.0	무	2.0m/s	
	채취자 의견								
	채취일		2025.02.07			시료채취자		박시호 	
④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법	비고		
	HCHO (포알데하이드)	80 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	25.8	10:00~11:00	2,4-dnph 유도제화 HPLC 분석법	기준치이하		
	TVOC 총휘발성유기화합물	400 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	113.7	10:00~11:00	GC/FID법	기준치이하		
	벤젠	30 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	0.0	10:00~11:00	GC/FID법	기준치이하		
	톨루엔	1000 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	87.8	10:00~11:00	GC/FID법	기준치이하		
	에틸벤젠	360 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	7.9	10:00~11:00	GC/FID법	기준치이하		
	자일렌	700 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	14.8	10:00~11:00	GC/FID법	기준치이하		
	스티렌	300 (μg/m³)	돌봄교실(1-1)	1.3	10:00~11:00	GC/FID법	기준치이하		
분석기간		2025.02.07 ~ 2025.02.19			분석자		최숙자 		
⑤종합 의견		적 합			품질 책임자		박시호 		
<p>위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p>2025 년 2 월 20 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> <p>※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.</p>									