



## 푸른 환경 연구 소 (주)

수 신 양현고등학교

참 조 실내공기질 담당자

제 목 2023학년도 특별점검 결과서 발송

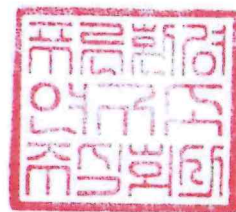
1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 당 사는 실내공기질측정 대행 사업을 수행하고 있는 장애인기업 푸른환경연구소(주)입니다.
3. 귀 기관에서 실내공기질 측정을 당사에 신청(의뢰)하여 주시어 진심으로 감사를 드리며 금년도 “특별점검” 항목을 측정한 결과서 “실내공기질 측정기록부”를 첨부하오니 업무에 참고 바랍니다.

※ 실내공기질 측정기록부(성적서) 결과표

대상 시설명	양현고등학교	비 고
측정일	2024.02.21.	
검사항목	폼알데하이드(HCHO), 총휘발성유기화합물(TVOC), 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 자일렌, 스티렌	
결과	“적합”	

\* 첨 부 : 실내공기질 측정기록부 1부.

푸른환경연구소 주식회사

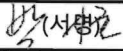

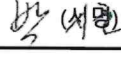


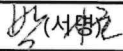

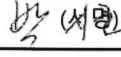
담 당 강동우 책임연구원 최숙자 대표이사 송승용

시행 푸른환경연구소(주) (2024.03.08.) 문서번호 제2024-학-016호

우 54993 전라북도 전주시 덕진구 팔달로 310-7,2F

전화번호 063)254-4009 팩스번호 063)277-4009 / blue-4009@daum.net

실내공기질 측정기록부									
① 의뢰인	상호(기관명)	양현고등학교			② 의뢰내용	측정용도	교사 내 실내공기질 측정		
	소재지(주소)	전북특별자치도 전주시 덕진구 틀못2길 9				시설명	양현고등학교		
	대표자(의뢰인)	이종혁				규모	— (m <sup>2</sup> )		
	환경기술인	—				의뢰항목	HCHO,TVOC, VOCs		
③ 시료채취	대상 교사 내 측정지점선정		기숙사 1층 로비						
	현장정보	측정지점 기숙사 1층 로비	실내 기상				관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도(°C)	습도(%)	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
			20.0	63	-	760.0	-	-	
	채취자 의견								
	채취일		2024. 02. 21.		시료채취자		박시호 		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법	비고		
	HCHO (폼알데하이드)	80 (μg/m <sup>3</sup> )	기숙사 1층 로비	6.3	10:05 ~ 11:05	2,4-dnph 유도제화 HPLC 분석법	기준치이하		
	TVOC (총휘발성유기화합물)	400 (μg/m <sup>3</sup> )	기숙사 1층 로비	11.1	10:05 ~ 11:05	GC/FID법	기준치이하		
	벤젠	30 (μg/m <sup>3</sup> )	기숙사 1층 로비	불검출	10:05 ~ 11:05	GC/FID법	기준치이하		
	톨루엔	1000 (μg/m <sup>3</sup> )	기숙사 1층 로비	11.1	10:05 ~ 11:05	GC/FID법	기준치이하		
	에틸벤젠	360 (μg/m <sup>3</sup> )	기숙사 1층 로비	불검출	10:05 ~ 11:05	GC/FID법	기준치이하		
	자일렌	700 (μg/m <sup>3</sup> )	기숙사 1층 로비	불검출	10:05 ~ 11:05	GC/FID법	기준치이하		
	스티렌	300 (μg/m <sup>3</sup> )	기숙사 1층 로비	불검출	10:05 ~ 11:05	GC/FID법	기준치이하		
분석기간		2024.02.21 ~ 2024.03.08			분석자		최숙자 		
⑤ 종합 의견		적 합			품질 책임자		박시호 		
<p>위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p>2024 년 3 월 8 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>									

실내공기질 측정기록부										
① 의뢰인	상호(기관명)		양현고등학교			② 의뢰내용	측정용도		교사 내 실내공기질 측정	
	소재지(주소)		전북특별자치도 전주시 덕진구 틀못2길 9				시설명		양현고등학교	
	대표자(의뢰인)		이중혁				규모		— (m <sup>2</sup> )	
	환경기술인		—				의뢰항목		HCHO,TVOC, VOCs	
③ 시료채취	대상 교사 내 측정지점선정		강당							
	현장정보	측정지점	실내 기상				관련 설비 설치 / 가동 여부			
			실내온도(°C)	습도(%)	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비		
	강당	18.0	75	-	760.0	-	-			
	채취자 의견									
	채취일		2024. 02. 21.			시료채취자		박시호 		
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법	비고			
	HCHO (폼알데하이드)	80 (μg/m <sup>3</sup> )	강당	7.4	09:00 ~ 10:00	2,4-dnph 유도제화 HPLC 분석법	기준치이하			
	TVOC (총휘발성유기화합물)	400 (μg/m <sup>3</sup> )	강당	0.9	09:00 ~ 10:00	GC/FID법	기준치이하			
	벤젠	30 (μg/m <sup>3</sup> )	강당	불검출	09:00 ~ 10:00	GC/FID법	기준치이하			
	톨루엔	1000 (μg/m <sup>3</sup> )	강당	0.9	09:00 ~ 10:00	GC/FID법	기준치이하			
	에틸벤젠	360 (μg/m <sup>3</sup> )	강당	불검출	09:00 ~ 10:00	GC/FID법	기준치이하			
	자일렌	700 (μg/m <sup>3</sup> )	강당	불검출	09:00 ~ 10:00	GC/FID법	기준치이하			
	스티렌	300 (μg/m <sup>3</sup> )	강당	불검출	09:00 ~ 10:00	GC/FID법	기준치이하			
분석기간		2024.02.21 ~ 2024.03.08			분석자		최숙자 			
⑤종합의견		적합			품질 책임자		박시호 			
<p>위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p>2024 년 3 월 8 일</p> <p>상호 푸른환경연구소 주식회사</p> <p>소재지 및 연락처 전북 전주시 덕진구 팔달로 310-7, 2층</p> <p>대표자 성명 송승용 (서명 또는 인)</p>										
<p>※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.</p>										