



## 푸른 환경 연구 소 (주)

수 신 우석고등학교

참 조 실내공기질 담당자

제 목 2023학년도 특별점검 결과서 발송

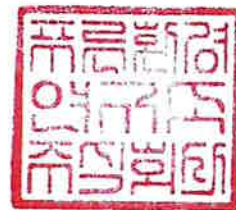
1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 당 사는 실내공기질측정 대행 사업을 수행하고 있는 장애인기업 푸른환경연구소(주)입니다.
3. 귀 기관에서 실내공기질 측정을 당사에 신청(의뢰)하여 주시어 진심으로 감사를 드리며 금년도 “특별점검” 항목을 측정한 결과서 “실내공기질 측정기록부”를 첨부하오니 업무에 참고 바랍니다.

※ 실내공기질 측정기록부(성적서) 결과표

대상 시설명	우석고등학교	비 고
측정일	2023.08.03	
검사항목	폼알데하이드(HCHO), 총휘발성 유기화합물(TVOC), 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 자일렌, 스티렌	
결과	“적합”	

\* 첨부 : 실내공기질 측정기록부 1부.

푸른환경연구소 주식회사

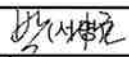

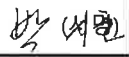



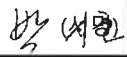
담당 강동우 책임연구원 최숙자 대표이사 송승용

시행 푸른환경연구소(주) (2023.08.29.) 문서번호 제2023-학-604호

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)	우석고등학교			② 의 뢰 내 용	측정용도	교사 내 실내공기질 측정		
	소재지(주소)	전라북도 전주시 덕진구 쪽구름2길 22				시설명	우석고등학교		
	대표자(의뢰인)	고인환				규모	— (m <sup>2</sup> )		
	환경기술인	—				의뢰항목	HCHO, TVOC, VOCs		
③ 시 료 채 취	대상 교사 내 측정지점선정		학생회의실						
	현 장 정 보	측정 지점	실내 기상				관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도(°C)	습도(%)	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
		학생회의실	25.0	75	-	760.0	-	-	
	채취자 의견								
	채취일	2023.08.03.			시료채취자	박시호 			
④ 측 정 분 석 결 과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법	비고		
	HCHO (폼알데하이드)	80 (μg/m <sup>3</sup> )	학생회의실	13.6	09:00~10:00	2,4-dnph 유도제와 HPLC 분석법	기준치이하		
	TVOC 총휘발성유기화합물	400 (μg/m <sup>3</sup> )	학생회의실	불검출	09:00~10:00	GC/FID법	기준치이하		
	벤젠	30 (μg/m <sup>3</sup> )	학생회의실	불검출	09:00~10:00	GC/FID법	기준치이하		
	톨루엔	1000 (μg/m <sup>3</sup> )	학생회의실	19.0	09:00~10:00	GC/FID법	기준치이하		
	에틸벤젠	360 (μg/m <sup>3</sup> )	학생회의실	불검출	09:00~10:00	GC/FID법	기준치이하		
	자일렌	700 (μg/m <sup>3</sup> )	학생회의실	불검출	09:00~10:00	GC/FID법	기준치이하		
	스티렌	300 (μg/m <sup>3</sup> )	학생회의실	불검출	09:00~10:00	GC/FID법	기준치이하		
	분석기간	2023.08.03 ~ 2023.08.25			분석자	최숙자 			
⑤ 종합 의견		적 합			품질 책임자	박시호 			
<p>위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p>2023 년 8 월 28 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 남은 "해당 없음"으로 기재됩니다.</p>									

실내공기질 측정기록부									
① 의뢰인	상호(기관명)	우석고등학교			② 의뢰내용	측정용도	교사 내 실내공기질 측정		
	소재지(주소)	전라북도 전주시 덕진구 쪽구름2길 22				시설명	우석고등학교		
	대표자(의뢰인)	고인환				규모	— (m <sup>2</sup> )		
	환경기술인	—				의뢰항목	HCHO, TVOC, VOCs		
③ 시료채취	대상 교사 내 측정지점선정		홈베이스(상상마루)						
	현장정보	측정지점	실내 기상				관련 설비 설치 / 가동 여부		
			실내온도(℃)	습도(%)	기류속도	실내기압	환기설비	공기정화설비	
	홈베이스(상상마루)	25.0	75	-	760.0	-	-		
	채취자 의견								
	채취일	2023.08.03.			시료채취자	박시호 			
④ 측정분석결과	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값	측정시간	측정분석방법	비고		
	HCHO (포알데하이드)	80 (μg/m <sup>3</sup> )	홈베이스(상상마루)	6.4	09:10~10:10	2,4-dnph 유도체화 HPLC 분석법	기준치이하		
	TVOC (총휘발성유기화합물)	400 (μg/m <sup>3</sup> )	홈베이스(상상마루)	불검출	09:10~10:10	GC/FID법	기준치이하		
	벤젠	30 (μg/m <sup>3</sup> )	홈베이스(상상마루)	불검출	09:10~10:10	GC/FID법	기준치이하		
	톨루엔	1000 (μg/m <sup>3</sup> )	홈베이스(상상마루)	12.0	09:10~10:10	GC/FID법	기준치이하		
	에틸벤젠	360 (μg/m <sup>3</sup> )	홈베이스(상상마루)	불검출	09:10~10:10	GC/FID법	기준치이하		
	자일렌	700 (μg/m <sup>3</sup> )	홈베이스(상상마루)	불검출	09:10~10:10	GC/FID법	기준치이하		
	스티렌	300 (μg/m <sup>3</sup> )	홈베이스(상상마루)	불검출	09:10~10:10	GC/FID법	기준치이하		
	분석기간	2023.08.03 ~ 2023.08.25			분석자	최숙자 			
⑤ 종합의견	적합			품질 책임자	박시호 				
<p>위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p>2023 년 8 월 28 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>									

※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.