

# 대한산업보건협회 전북산업보건센터

수신자 하서중학교

(경 유)

제 목 2022년 학교 교사내 환경위생(공기질) 하반기 재측정 결과 보고서 송부

1. 귀 교(원)의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 2022년 학교 교사내 환경위생(공기질) 하반기 측정을 실시한 결과 기준치에 부적합하여 재측정한 결과를 별첨과 같이 보내드리오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

별 첨 : 실내공기질 측정 결과서 1부. 끝.

대한산업보건협회 전북산업보건센터장



전결 10/27

선임과장

이재선

파트장

한민우

팀장

이종철

협조자

계	행정실장	교 장
신규희	이서연	김영진

시행 전북환경위생팀-3562( 2022.10.27. )

접수

우 54850 전라북도 전주시 덕진구 기린대로 1030

/ <http://www.kiha21.or.kr>

전화 063-239-4017 전송 063-214-4001 / wotjs1229@kiha21.or.kr

/ 공개

건강은 공짜가 아니라 할재상이며 가치입니다.  
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

# 2022년도 하반기 실내공기질 재측정 결과보고서

## 하서중학교



점검종류	특별점검(재측정)
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터 환경위생팀 실내공기질 측정파트
측정자	이재선
측정일자	2022년 10월 11일

# 실내공기질 재측정 결과보고서

기 관 명 : 하서중학교

검 사 기 관 명 : 대한산업보건협회 전북산업보건센터

측 정 및 분 석 : 이재선 (환경위생팀 산업위생관리기사)

양혜진 (분석파트 대기환경기사)

검 사 일 시 : 2022년 10월 11일

대한산업보건협회 전북산업보건센터 소장





## 실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	하서중학교			② 일 반 현 황	시설명	학교
	소재지(주소)	부안군 하서면 변산로 852				주생산품	-
	대표자(의뢰인)	행정실장					
③ 의뢰 내용	측정용도	하서중학교 실내공기질 측정					
	측정일시	2022년 10월 11일 (1일간)					
	의뢰 항목	1개 물질: TVOC					
④ 측 정 분 석 결 과	측정항목		측 정 지 점			평가결과	관리기준 (이하)
			1학년				
			최소	최대	평균		
	휘발성유기화합물(TVOC)		161.9	211.0	186.5	적합	400 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
	개 별 VOC	벤젠	0.0	0.0	0.0	적합	30 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
		톨루엔	0.0	0.0	0.0	적합	1000 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
		에틸벤젠	0.0	0.0	0.0	적합	360 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
		스티렌	6.8	7.0	6.9	적합	300 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
자일렌		0.0	0.0	0.0	적합	700 $\mu$ g/m <sup>3</sup>	

※ 관리기준

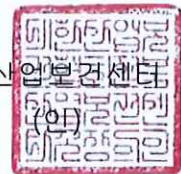
- 교육부 학교보건법상의 기준치를 적용하였음.

\* 개별 VOC(벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 스티렌, 자일렌)의 경우, 학교보건법상에는 별도의 기준치가 마련되어 있지는 않으며, 위의 결과표 상에 나타난 개별 VOC의 관리기준은 환경부 “다중이용시설등의 실내공기질 관리법”상의 신축공동주택에 대한 기준치임.

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다

2022 년 10월 27일

상 호 : 대한산업보건협회 전북산업보건센터  
대표자 성명 : 백 헌 기



## 실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	하서중학교			② 일 반 현 황	시설명	학교		
	소재지(주소)	부안군 하서면 변산로 852				주생산품	-		
	대표자(의뢰인)	행정실장							
③ 의뢰 내용	측정용도	하서중학교 실내공기질 측정							
	측정일시	2022년 10월 11일 (1일간)							
	의뢰 항목	1개 물질: TVOC							
④ 측 정 분 석 결 과	측정항목		측 정 지 점			평가결과	관리기준 (이하)		
			2학년						
			최소	최대	평균				
	개별 VOC		휘발성유기화합물(TVOC)		46.9	65.1	56.0	적합	400 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
			벤젠		0.0	0.0	0.0	적합	30 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
			톨루엔		0.0	0.0	0.0	적합	1000 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
			에틸벤젠		0.0	0.0	0.0	적합	360 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
			스티렌		0.0	0.0	0.0	적합	300 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
자일렌			0.0	0.0	0.0	적합	700 $\mu$ g/m <sup>3</sup>		

※ 관리기준

- 교육부 학교보건법상의 기준치를 적용하였음.

\* 개별 VOC(벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 스티렌, 자일렌)의 경우, 학교보건법상에는 별도의 기준치가 마련되어 있지는 않으며, 위의 결과표 상에 나타난 개별 VOC의 관리기준은 환경부 “다중이용시설등의 실내공기질 관리법”상의 신축공동주택에 대한 기준치임.

위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다

2022 년 10월 27일

상 호 : 대한산업보건협회 전북산업보건센터

대표자 성명 : 백 헌 기

