

# 대한산업보건협회 전북산업보건센터

수신자 수신자 참조

(경 유)

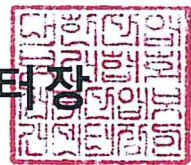
제 목 2022년 학교 교사내 환경위생(공기질) 상반기 재측정 결과 보고서 송부

1. 귀 교(원)의 무궁한 발전을 기원합니다.

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

별 첨 : 실내공기질 측정 결과서 1부. 끝.

대한산업보건협회 전북산업보건센터장



수신자 장승초등학교, 해리고등학교, 보성초등학교, 진안공업고등학교, 남원하늘중학교, 전북동화중학교, 남원초등학교, 칠보고등학교

선임과장	이재선	파트장	한민우	팀장	전결 06/21 이종철
------	-----	-----	-----	----	-----------------

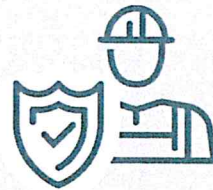
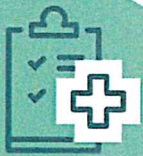
협조자

시행 전북환경위생팀-2004( 2022.06.21. ) 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](mailto:wotjs1229@kiha21.or.kr) / 공개

건강은 공짜이지만, 활재상이며 **가치**입니다.  
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

# 2022년도 상반기 라돈(Rn) 재측정 결과보고서

## 남원하늘중 학교



점검종류	특별점검(재측정)
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터 환경위생팀 실내공기질 측정파트
측정자	박근의
측정일자	2022년 6월 14일 ~ 2022년 6월 16일

# 라돈(Rn) 재측정 결과보고서

학 교 명 : 남원하늘중학교

검 사 기 관 명 : 대한산업보건협회 전북산업보건센터

측 정 자 : 박 근 의 (환경위생팀 대기환경기사)

검 사 일 시 : 2022년 6월 14일 ~ 2022년 6월 16일

## ● 측정결과

측정항목	관리기준	측정지점	측정결과(Bq/m <sup>3</sup> )	평가결과
라돈(Rn)	148.0 (Bq/m <sup>3</sup> )	행정실	105.0	적합

\* 라돈(Rn)의 관리기준은 교육부 "학교 교사내의 학교보건법시행규칙"상의 기준치임.

대한산업보건협회 전북산업보건센터 소장



# 대한산업보건협회 전북산업보건센터

수신자 수신자 참조

(경 유)

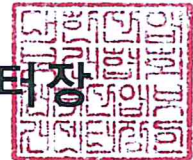
제 목 2022년 학교 교사내 환경위생(공기질) 상반기 재측정 결과 보고서 송부

1. 귀 교(원)의 무궁한 발전을 기원합니다.

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

별 첨 : 실내공기질 측정 결과서 1부. 끝.

## 대한산업보건협회 전북산업보건센터장



수신자 장승초등학교, 해리고등학교, 보성초등학교, 진안공업고등학교, 남원하늘중학교, 전북동화중학교, 남원초등학교, 칠보고등학교

선임과장

이재선

파트장

한민우

팀장

전결 06/21

이종철

협조자

시행 전북환경위생팀-2004( 2022.06.21. ) 접수

우 54850 전라북도 전주시 덕진구 기린대로 1030

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

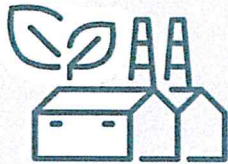
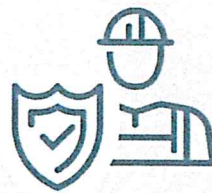
전화 063-239-4017 전송 063-214-4001 / wotjs1229@kiha21.or.kr / 공개



건강은 국유되어야 할 재산이며 가치입니다.  
대한산업보건협회는 365일 언제나 함께 합니다.

# 2022년도 상반기 실내공기질 재측정 결과보고서

## 남원하늘중학교



점검종류	특별점검(재측정)
측정기관	대한산업보건협회 전북산업보건센터 환경위생팀 실내공기질 측정파트
측정자	박근의
측정일자	2022년 6월 14일

# 실내공기질 재측정 결과보고서

기 관 명 : 남원하늘중학교

검 사 기 관 명 : 대한산업보건협회 전북산업보건센터

측 정 및 분 석 : 박근의 (환경위생팀 대기환경기사)

양혜진 (분석파트 대기환경기사)

검 사 일 시 : 2022년 6월 14일

대한산업보건협회 전북산업보건센터 소장



## 실내공기질 측정기록부

① 의 뢰 인	상호(기관명)	남원하늘중학교			②  일반 현황	시설명	학교
	소재지(주소)	남원시 동헌길 75				주생산품	-
	대표자(의뢰인)	행정실장					
③  의뢰 내용	측정용도	남원하늘중학교 실내공기질 측정					
	측정일시	2022년 6월 14일 (1일간)					
	의뢰 항목	1개 물질: TVOC					
④  측 정 분 석 결 과	측정항목		측 정 지 점			평가결과	관리기준
			자치실				
			최소	최대	평균		
	휘발성유기화합물(TVOC)		150.3	153.3	151.8	적합	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하
	개 별 VOC	벤젠	0.0	0.0	0.0	적합	30 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 이하
		톨루엔	0.0	0.0	0.0	적합	1000 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 이하
		에틸벤젠	0.0	0.0	0.0	적합	360 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 이하
		스티렌	0.0	0.0	0.0	적합	300 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 이하
		자일렌	0.0	0.0	0.0	적합	700 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) 이하
	<p>※ 관리기준</p> <p>- 교육부 학교보건법상의 기준치를 적용하였음.</p> <p>* 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.</p>						
<p>위와 같이 측정 분석결과를 사실대로 기록합니다</p> <p style="margin-top: 20px;">2022 년 6 월 20 일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div> <p>상 호 : 대한산업보건협회 전북산업보건센터</p> <p>대표자 성명 : 백 헌 기</p> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>							