

# 대한산업보건협회 전북산업보건센터

수신자 수신자 참조

(경 유)

제 목 학교 교사내 환경위생(공기질) 하절기 측정 결과 보고서 제출

1. 귀 교의 발전을 기원합니다.

2. 우리 협회에서 2016년 학교 교사내 환경위생(공기질) 하절기 측정을 실시한 결과를 별첨과 같이 보내드리오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

별 첨 : 학교환경위생 및 식품위생 점검표 1부. 끝.

대한산업보건협회 전북산업보건센터소장



수신자 장수초등학교, 장수중학교, 천천초등학교, 천천중학교, 심원중학교, 심원초등학교, 고창고등학교, 고창초등학교, 고창여자고등학교, 꿈푸른유치원, 고창남초등학교, 고창남중학교, 고수초등학교, 강호항공고등학교, 고창중학교, 고창여자중학교

팀원

이주섭

팀원

박창용

팀장

전결 04/20

이용기

협조자

시행 전북환경위생팀-607( 2016.04.20 )

접수

우 561-330 전라북도 전주시 덕진구 기린대로 1030

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

전화 070-4008-5788 전송 063-211-8108 / ljs9903@kiha21.or.kr

/ 공개

## 학교환경위생 및 식품위생 (정기·특별) 점검표

### 1. 일반현황

학교명	고창고등학교			담당자	행 정 실 장		
건축구조 (건축년월)	1987년 03월01일		설 비 현 황	냉방	중앙)	실, 개별)	실
	철근콘크리트 4층건물			난방	중앙)	실, 개별)	실
				환기	중앙)	실, 개별)	실
교실수	총 교실수	34	먹는 물 시 설	먹는물	상수도, 지하수, 기타		
	일반교실수	24		저수조	개		
	특별교실수	10		정수기	개(먹는샘물: 개)		
점검사항	점검기간	16.03.29	점검사항	공기질측정			
	점검구분 (점검사유)	학교실내공기질 측정 (동절기)					

### 2. 실내환경 측정결과 ( 측정자: 이 주 섭 )

측 정 교실명	측 정 지점 수	측 정 시 간	측정결과(평균)							
			환기 (m³/h)	조도(lux)				온도 (°C)	습도 (%)	소음 (dB)
				천장면	조도비(%)	책상면	조도비(%)			
1학년1반	1	14:20 ~ 15:20	-	-	-	-	-	19.8(적합)	41.7(적합)	40.6(적합)
1학년2반	1	14:20 ~ 15:20	-	-	-	-	-	19.3(적합)	44.1(적합)	38.2(적합)
음악실	1	14:20 ~ 15:20	-	-	-	-	-	18.7(적합)	45.4(적합)	36.7(적합)
외 기	1	14:20 ~ 15:20						18.1	60.3	50.8

### 3. 공기질 등 측정결과(소속: 대한산업보건협회 측정자: 이 주 섭)

측 정 교실명	측 정 지점 수	측 정 시 간	측정결과(평균)						비고
			PM10 (µg/m³)	석 먼 (개/CC)	HCHO (µg/m³)	총부유세균 (CFU/m³)	CO (ppm)	NO₂ (ppm)	
1학년1반	1	14:20 ~ 15:20	-	0.004이하(적합)	12.3(적합)	334(적합)	-	-	
1학년2반	1	14:20 ~ 15:20	-	-	12.3(적합)	295(적합)	-	-	
음악실	1	14:20 ~ 15:20	-	-	12.3(적합)	223(적합)	-	-	

측 정 교실명	측 정 지점 수	측 정 시 간	측정결과(평균)							비고
			TVOC (µg/m³)	벤젠 (µg/m³)	톨루엔 (µg/m³)	에틸벤젠 (µg/m³)	자일렌 (µg/m³)	스틸렌 (µg/m³)	Rn (pCi/L)	
1학년1반	1	14:20 ~ 15:20	-	-	-	-	-	-	-	
1학년2반	1	14:20 ~ 15:20	-	-	-	-	-	-	-	
음악실	1	14:20 ~ 15:20	-	-	-	-	-	-	-	

측 정 교실명	측 정 지점 수	측 정 시 간	측정결과(평균)			비고
			O₃ (ppm)	낙하세균 (µg/m³)	진드기 (마리/m²)	
보건실	3	14:20 ~ 15:20	-	2(적합)	20~99마리이하	
급식실	3	14:20 ~ 15:20	-	2(적합)		