

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 2017년 학교 교사내 환경위생(공기질) 하절기 측정을 실시한 결과를 별첨과 같이 보내드리오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

별 첨 : 학교환경위생 및 식품위생 점검표 1부. 끝.

대한산업보건협회 전북산업보건센터장



수신자 임실초등학교, 임실고등학교, 청웅초등학교, 청웅중학교, 전북푸른학교, 고산고등학교, 고산초등학교, 삼우초등학교, 고산중학교, 봉동초등학교 양화분교, 완주중학교, 봉동유치원, 봉동초등학교, 완주고등학교, 용봉초등학교, 봉서중학교, 봉서초등학교, 봉서유치원, 비봉초등학교, 삼례동초등학교, 삼례중학교, 삼례여자중학교, 한별고등학교, 삼례중앙초등학교, 삼례초등학교, 전주공업고등학교, 전주용덕초등학교, 전북중학교, 팔복초등학교, 이서초등학교, 이성초등학교, 삼우중학교, 우전초등학교, 우전중학교, 기전중학교, 기전여자고등학교, 홍산초등학교, 전주영생고등학교, 전주대학교사범대학부설고등학교

전결 06/13

팀원

이주섭

팀원

박창용

팀장

이용기

협조자

시행 전북환경위생팀-1117(2017.06.13)

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. 개 요

학 교 명		영생고등학교		교 장	국 방 호 님	
소 재 지		전주시 완산구 천장로 333				
설립구분				교실수	일반 (30실), 특별 (41실)	
전화번호		220-3511		FAX 번호	225-3515	
설비 현황	냉 방	중앙 : 실, 개별 : 실		먹는물 시 설	먹는물	상수도, 지하수, 기 타
	난 방	중앙 : 실, 개별 : 실			저수조	개
	환 기	중앙 : 실, 개별 : 실			정수기	개(먹는샘물 : 개)

2. 학교 실내환경 측정개요

① 측 정 일 자	17.05.29	② 측 정 시 간	13:35 ~ 14:45
③ 측 정 장 소	2학년9반, 2학년10반, 도서관, 급식실, 보건실		
④ 측 정 자	차성재		
⑤ 측 정 조 건	철근콘크리트 건물, 측정지점: 중앙, 외기상태: 보통		

3. 측정지점별 측정결과

3-1 교사안에서의 공기질

측정 항목	검 사 조 건		검사 횟수	검 사 결 과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양				검사 방법	비고
	검사장소	검사시간		최 소	최 대	평 균			제조회사	모델명	제작일	고유번호		
PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)														
CO2 (ppm)														
HCHO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2학년9반	13:35 ~ 14:45	1	12.3	12.3	12.3	100	적합	PPM-TECHNOLOGY	TM-400	05/06/20	F3733	직독식	
	2학년10반	13:35 ~ 14:45	1	12.3	12.3	12.3		적합	PPM-TECHNOLOGY	TM-400	05/06/20	F3733	직독식	
	도서관	13:35 ~ 14:45	1	31.2	35.4	33.3		적합	SIBATA	MP-Σ100HN	12/04/05	1X0801	24-DNPH 유도제화본식법	특별점검
총부유세균 (CFU/ m^3)	2학년9반	13:35 ~ 14:45	1	204.0	257.0	230.5	800	적합	A.P.BUCK	A.P.BUCK	09/02/29	C101258	충돌법	
	2학년10반	13:35 ~ 14:45	1	194.0	235.0	214.5		적합						
	도서관	13:35 ~ 14:45	1	180.0	211.0	195.5		적합						
낙하세균 (CFU/실)	보건실	13:35 ~ 14:45	1	1	3	2	10	적합	한일코메드	TSA	-	-	자유낙하	
	급식실	13:35 ~ 14:45	1	2	2	2		적합						
CO (ppm)														
NO2 (ppm)														
Rn (Bq/ m^3)														
TVOC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)							400							
	도서관	13:35 ~ 14:45	1			99.4		적합	SIBATA	MP-Σ30HN	12/04/05	1Y0125	24-DNPH 유도제화본식법	특별점검
석면 (개/cc)	2학년9반	13:35 ~ 14:45	1	0.01	0.01	0.01	0.001미만	적합	SKC Ltd.	SKC FLITE-2	09/11/13	9523795	위상자현미경법	

