

학교환경위생 및 식품위생 (정기·특별) 점검표

1. 개 요

학 교 명		영생고등학교		교 장	이 장 훈	
소 재 지		전주시 완산구 천잠로 333				
설립구분				교실수	일반 (실), 특별 (실)	
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	19.06.05	② 측 정 시 간	10:30 ~ 11:20
③ 측 정 장 소	1학년8반, 2학년7반, 음악실, 급식실, 보건실		
④ 측 정 자	박 세 미		
⑤ 측 정 조 건	철근콘크리트 건물, 측정지점: 중앙, 외기상태: 좋음		

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			제조사사	모델명	제작일	고유번호		
PM10 (μg/m³)														
CO2 (ppm)														
HCHO (μg/m³)	1학년8반	10:30 ~ 11:20	1	12.3	12.3	12.3	100	적합	PPM-TECHNOLOGY	FMD-htv	12/04/05	F8240	직독식	
	2학년7반	10:30 ~ 11:20	1	12.3	12.3	12.3		적합	PPM-TECHNOLOGY	FMD-htv	12/04/05	F8240	직독식	
	음악실	10:30 ~ 11:20	1	23.2	24.4	23.8		적합	SIBATA	MP-Σ100HN	12/04/05	1X0802	2,4-DNPH 유도체화분석법	특별점검
총부유세균 (CFU/m³)	1학년8반	10:30 ~ 11:20	1	262.0	361.0	311.5	800	적합	MRECK	MAS-100 ECO	12/04/05	27859	충돌법	
	2학년7반	10:30 ~ 11:20	1	332.0	396.0	364.0		적합						
	음악실	10:30 ~ 11:20	1	232.0	307.0	269.5		적합						
낙하세균 (CFU/실)	보건실	10:30 ~ 11:20	1	1	2	2	10	적합	한일코메드	TSA			자유낙하	
	급식실	10:30 ~ 11:20	1	1	1	1		적합						
CO (ppm)														
NO2 (ppm)														
Rn (Bq/m³)														
TVOC (μg/m³)							400							
	음악실	10:30 ~ 11:20	1			117.4		적합	SIBATA	MP-Σ30HN	12/04/05	1Y0126	2,4-DNPH 유도체화분석법	특별점검
석면 (개/cc)	1학년8반	10:30 ~ 11:20	1	0.01	0.01	0.01	0.01	적합	SKC Ltd.	SKC FLITE-2	09/11/13	9523795	위상차현미경법	

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		
오존 (ppm)														
진드기 등	보건실	10:30 ~ 11:20	1			20마리/벽면	100	적합	ASAM PHARM	이지테스트				
벤젠 (μg/m³)							30							
	음악실	10:30 ~ 11:20	1			0.0		적합	SIBATA	MP-Σ30HN	12/04/05	1Y0126	2,4-DNPH 유도제화분석법	특별점검
톨루엔 (μg/m³)							1000							
	음악실	10:30 ~ 11:20	1			33.1		적합	SIBATA	MP-Σ30HN	12/04/05	1Y0126	2,4-DNPH 유도제화분석법	특별점검
에틸벤젠 (μg/m³)							360							
	음악실	10:30 ~ 11:20	1			0.0		적합	SIBATA	MP-Σ30HN	12/04/05	1Y0126	2,4-DNPH 유도제화분석법	특별점검
자일렌 (μg/m³)							700							
	음악실	10:30 ~ 11:20	1			0.0		적합	SIBATA	MP-Σ30HN	12/04/05	1Y0126	2,4-DNPH 유도제화분석법	특별점검
스티렌 (μg/m³)							300							
	음악실	10:30 ~ 11:20	1			0.0		적합	SIBATA	MP-Σ30HN	12/04/05	1Y0126	2,4-DNPH 유도제화분석법	특별점검

3-2 교사안에서의 공기질 외 항목

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		
환기 (m³/h)														
조도 (lux)														
실내온도 (°C)	1학년8반	10:30 ~ 11:20	1	25.5	25.5	25.5	18	적합	Kestrel	3500	10/07/28	1887943	직독식	
	2학년7반	10:30 ~ 11:20	1	25.6	25.6	25.6	~	적합						
	음악실	10:30 ~ 11:20	1	26.0	26.0	26.0	28	적합						
습도 (%)	1학년8반	10:30 ~ 11:20	1	54.9	55.0	55.0	30	적합						
	2학년7반	10:30 ~ 11:20	1	58.5	58.6	58.6	~	적합						
	음악실	10:30 ~ 11:20	1	53.1	53.1	53.1	80	적합						
소음 (dB)	1학년8반	10:30 ~ 11:20	1	47.6	50.1	48.9	55	적합	RION	NL-20	05/05/30	400186		
	2학년7반	10:30 ~ 11:20	1	44.8	48.2	46.5		적합						
	음악실	10:30 ~ 11:20	1	46.1	49.7	47.9		적합						
외기	검사항목	검사시간	검사 횟수	검사결과					제조회사	모델명	제작일	고유번호	검사방법	비고
	온도(°C)	10:30 ~ 11:20	1			26.1			Kestrel	3500	10/07/28	1887943	직독식	
	습도(%)	10:30 ~ 11:20	1			57.1								
	소음(dB)	10:30 ~ 11:20	1			53.7								