



(주)푸른환경산업연구소

Green Environment Industrial Institute co., Ltd.

우 08732 서울시 관악구 청림3길 9 그린빌딩 3,4F ☎ : (02)583-0203~4 FAX : (02)583-4674

문서번호 : GEII-20193-1214

발송일자 : 2019년 12월 04일

수 신 : 경희고등학교장

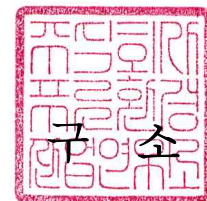
참 조 : 행정실장 및 보건교사

제 목 : 학교 교사 내 환경위생 점검 결과 통보의 건

1. 귀교의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 학교보건법 제4조(학교의 환경위생 및 식품위생)
‘학교보건법 시행규칙’ 제3조(환경위생 및 식품위생의 유지 관리)
실내 공기 질 관리법 및 동법 시행규칙
학교 환경위생 및 식품위생 점검 기준에 관한 고시 (교육부 고시 제2018-154호)
규정에 의거 귀 교에 실내공기질 측정 성적서를 첨부합니다.

* 첨 부 : 1. 학교 교사 내 환경위생 점검표 1부. 끝.

(주) 푸 른 환 경 산 업 연 구 소



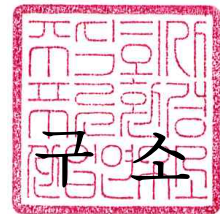
대 표 이 사 김 홍 기

학교 교사 내 환경위생 점검표

경희고등학교



(주) 푸른 환경 산업 연구소



주소: 서울특별시 관악구 청림3길 9, 그린빌딩 3,4F

TEL: (02) 583-0203(대) FAX: (02) 583-4674

[illegible]

낙하세균 (CFU/실)	보건실	11:45~12:00		2.0	5.0	3.7	10	적합	한일코메드	TSA	2019.10	500504	표준한천 배지	
CO (ppm)	1-8반	12:03~12:18	1	0.4	0.7	0.6	10	적합	GRAY WOLF	IQ-610 Xtra	2008	05-376	현장직독식	
NO ₂ (ppm)	1-8반	12:03~12:18	1	0.00	0.01	0.01	0.05	적합	GRAY WOLF	IQ-610 Xtra	2008	05-376	현장직독식	
Rn (Bq/m ³)	음악실	2019.08.23~ 2019.11.22	1			112.9	148	적합	푸른환경	라돈디텍터	2019.08	GE193350	수동 모니터링법	
TVOC (μg/m ³)	1-8반	10:54~11:54	1			266.1	400	적합	SIBATA	Σ30	2006	4X2633	GC/MS 분석법	
석면 (개/cc)	1-6반	10:50~12:50	1			0.005	0.01	적합	캠익코퍼레이션	SARA-4000	2011.09	KM-0434	위상차 현미경	
오존 (ppm)	행정실	12:21~12:31	1	0.02	0.03	0.02	0.06	적합	GRAY WOLF	IQ-610 Xtra	2008	05-376	현장직독식	
	교무실	12:34~12:44	1	0.00	0.02	0.01	0.06	적합	GRAY WOLF	IQ-610 Xtra	2008	05-376	현장직독식	
	컴퓨터실	12:48~12:58	1	0.02	0.03	0.02	0.06	적합	GRAY WOLF	IQ-610 Xtra	2008	05-376	현장직독식	
진드기 등	보건실	11:45~12:00	1			20	100	적합	아산제약(주)	진드기-체크	2019.10	AM5900-K	간이측정법	
벤젠 (μg/m ³)	1-8반	10:54~11:54	1			1.4	30	적합	SIBATA	Σ30	2006	4X2633	GC/MS 분석법	
톨루엔 (μg/m ³)	1-8반	10:54~11:54	1			11.2	1000	적합	SIBATA	Σ30	2006	4X2633	GC/MS 분석법	
에틸벤젠 (μg/m ³)	1-8반	10:54~11:54	1			3.7	360	적합	SIBATA	Σ30	2006	4X2633	GC/MS 분석법	
자일렌 (μg/m ³)	1-8반	10:54~11:54	1			4.2	700	적합	SIBATA	Σ30	2006	4X2633	GC/MS 분석법	
스티렌 (μg/m ³)	1-8반	10:54~11:54	1			0.7	300	적합	SIBATA	Σ30	2006	4X2633	GC/MS 분석법	
HCHO (μg/m ³)	1-8반	10:54~11:54	1			81.8	80	부적합	SIBATA	Σ100	2006	4X1236	HPLC법	신축 및 증개축 3년이내
		09:13~10:13	제측정			7.6	80	적합	SIBATA	Σ100	2006	551713	HPLC법	

3-2 교사안에서의 공기질 외 항목

검사항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양				검사 방법	비고
	검사 장소	검사 시간		최소	최대	평균			제조 회사	모델명	제작일	고유 번호		
환기	1-4반	10:50~11:05	1			자연환기	21.6							
	2-3반	11:08~11:23	1			자연환기	21.6							
	화학실험실	11:27~11:42	1			자연환기	21.6							

온도	1-4반	10:50~11:05	1	22.9	23.7	23.4	18~28	적합	GRAY WOLF	IQ-610 Xtra	2008	05-376	현장직독식	
	2-3반	11:08~11:23	1	23.3	23.8	23.6	18~28	적합	GRAY WOLF	IQ-610 Xtra	2008	05-376	현장직독식	
	화학실험실	11:27~11:42	1	24.0	24.5	24.2	18~28	적합	GRAY WOLF	IQ-610 Xtra	2008	05-376	현장직독식	
습도	1-4반	10:50~11:05	1	40.7	42.2	41.4	30~80	적합	GRAY WOLF	IQ-610 Xtra	2008	05-376	현장직독식	
	2-3반	11:08~11:23	1	39.7	41.0	40.4	30~80	적합	GRAY WOLF	IQ-610 Xtra	2008	05-376	현장직독식	
	화학실험실	11:27~11:42	1	41.0	41.9	41.4	30~80	적합	GRAY WOLF	IQ-610 Xtra	2008	05-376	현장직독식	
소음	1-6반	11:17~11:32	1	40.4	42.4	41.4	55	적합	CESVA	20C	2009.03	T228854	소음계	
	1-8반	10:56~11:11	1	39.4	40.2	39.8	55	적합	CESVA	20C	2009.03	T228854	소음계	
	음악실	11:46~12:01	1	41.9	42.4	42.2	55	적합	CESVA	20C	2009.03	T228854	소음계	
조도 (칠판면)	1-6반	11:17~11:32	1	312	541	429	300	적합	AR 813	SMART SENSOR	2013.05	-	조도계	
	1-8반	10:56~11:11	1	374	682	492	300	적합	AR 813	SMART SENSOR	2013.05	-	조도계	
	음악실	11:46~12:01	1	440	772	620	300	적합	AR 813	SMART SENSOR	2013.05	-	조도계	
조도 (책상면)	1-6반	11:17~11:32	1	468	724	602	300	적합 1.5:1	AR 813	SMART SENSOR	2013.05	-	조도계	
	1-8반	10:56~11:11	1	434	691	540	300	적합 1.6:1	AR 813	SMART SENSOR	2013.05	-	조도계	
	음악실	11:46~12:01	1	474	782	625	300	적합 1.6:1	AR 813	SMART SENSOR	2013.05	-	조도계	

4. 일반 환경위생 및 식품위생 점검결과(점검자 :)

점검항목	주요 점검내용	점검결과	특이사항
폐 기 물	폐기물의 구분, 처리방법 · 횟수는 적당한가		
	폐기물 용기의 재질, 구조 등은 적당한가		
	폐기물용기 및 배치장소는 청결한가		
	실험폐수는 적법하게 처리되고 있는가		
구내매점	매점주변 및 상품진열대는 청결한가		
	매점의 취급품목은 적정하며 관리요령을 준수 하는가		
	구내매점에서 교열량 저영양식품(탄산음료포함), 정서 저해식품을 진열 · 보관 판매하고 있는가		
먹는 물	먹는 물은 수질기준에 적합한가		
상 수 도 및 하 수 도	상 · 하수도 도면이 비치되어 있는가		
	수도관은 누수 또는 노후하지 않는가		
	물탱크는 정기적 청소와 점검을 하였는가		
	우수 · 오수시설 설비는 제기능을 하는가		
화 장 실	청결상태, 채광 · 조명, 환기상태가 양호한가		
	손씻는 전용시설과 소독설비가 있는가		
	비품비치 상태 및 시설설비는 고장이 없는가		
	정화조는 적법하게 관리되고 있는가		
기 타 환경위생	청소 · 소독시기 및 방법은 적정한가		
	취 및 위생해충 등을 제거하여 없는가		
	수목 · 화초의 방제시기 및 방법은 적정한가		
	수영조 욕수는 수질기준에 적합한가		
	시설설비 및 부대시설의 관리는 양호한가		
	입영자의 위생 · 안전지도가 이루어지는가		

※ 작성기준 : 점검결과는 우수 “A”, 보통 ”B”, 미흡 “C”로 평가하며, 세부사항은 「학교환경위생 및 식품위생관리 매뉴얼」 참조

