



# 학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별)점검표

## 1. 개요

학교명	익산 이리남초등학교		교장	학교장	
소재지	전라북도 익산시 번영로 2040-9				
설립구분			교실수	일반 ( 실), 특별( 실)	
전화번호	063)843-1060		FAX 번호	063)837-3219	
설비현황	냉방	중앙 : 실, 개별 : 실	먹는물 시설	먹는물	상수도, 지하수, 기타
	난방	중앙 : 실, 개별 : 실		저수조	개
	환기	중앙 : 실, 개별 : 실		정수기	개(먹는샘물 : 개)
급식실	조리실(○, X), 식당(○, X)		체육장	마사토, 천연잔디, 인조잔디, 기타 탄성우레탄 (○, X)	
체육관 및 강당	체육관 : 0 실, 강당 : 1 실		기숙사	(○, X) 신축(중·개축)년도 :	

## 2. 학교 실내환경 측정개요

① 측정일자	2022-03-30		② 측정시간	13:30~15:30			
③ 측정장소	익산 이리남초등학교 교사 내						
④ 측정자	(소속) (주)환경연구소 가람 			(성명)	장도원 (서명)		
⑤ 측정조건	1. 건축물 및 교실의 특성 : 철근콘크리트						
	2. 측정지점 :	3학년	6학년	예능실	1학년	4학년	도서실
		교무실	행정실	보건실	급식실	강당(앞)	강당(중앙)
	3. 환기장치 가동여부 : 미설치 / 미가동						
	4. 외기상태 :	온도 (°C)	습도 (%)	PM10 (µg/m³)	PM2.5 (µg/m³)	CO2 (ppm)	소음 (dB(A))
중앙현관앞	14.1	76.9	112.4	69.6	348	54.2	0.02

3. 측정지점별 측정결과

3-1 교사안에서의 공기질

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	상능 검사일		
PM10 (µg/m³)	3학년	13:30~15:30	5	67.2	70.4	68.8	75 이하	적합	METONE	AEROCET-831	2016.11	U17664	2021.01.05	광산랩법	
	6학년	13:30~15:30	5	68.5	71.6	70.0			METONE	AEROCET-831	2016.11	U17664	2021.01.05		
	예능실	13:30~15:30	5	64.6	65.8	65.2			METONE	AEROCET-831	2016.11	U17664	2021.01.05		
	급식실	13:30~15:30	5	69.4	74.0	70.7	150 이하		METONE	AEROCET-831	2016.11	U17664	2021.01.05		
	강당(앞)	13:30~15:30	5	68.9	72.8	70.3			METONE	AEROCET-831	2016.11	U17664	2021.01.05		
	강당(중앙)	13:30~15:30	5	67.8	71.8	70.5			METONE	AEROCET-831	2016.11	U17664	2021.01.05		
PM2.5 (µg/m³)	3학년	13:30~15:30	5	26.2	29.6	28.1	35 이하	적합	METONE	AEROCET-831	2016.11	U17664	2021.01.05	광산랩법	
	6학년	13:30~15:30	5	26.2	27.9	27.0			METONE	AEROCET-831	2016.11	U17664	2021.01.05		
	예능실	13:30~15:30	5	24.5	26.8	25.5			METONE	AEROCET-831	2016.11	U17664	2021.01.05		
	급식실	13:30~15:30	5	25.3	27.2	26.1			METONE	AEROCET-831	2016.11	U17664	2021.01.05		
CO2 (ppm)	3학년	13:30~15:30	4	658	714	683	1000 이하	적합	GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-2113	2021.07.12	비분선적외선 분석법 (CO2 analyzer)	
	6학년	13:30~15:30	4	426	481	451			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-2113	2021.07.12		
	예능실	13:30~15:30	4	467	539	503			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-2113	2021.07.12		
	급식실	13:30~15:30	4	329	346	339			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-2113	2021.07.12		
HCHO (µg/m³)	1학년	13:30~15:30	4	26.8	40.2	36.8	80 이하	적합	PPM TECHNOLOGY	HTV	2019.12	F17110	2021.01.06	현장측정법	
	4학년	13:30~15:30	4	26.8	40.2	30.1			PPM TECHNOLOGY	HTV	2019.12	F17110	2021.01.06		
	도서실	13:30~15:30	4	26.8	40.2	33.5			PPM TECHNOLOGY	HTV	2019.12	F17110	2021.01.06		
	급식실	13:30~15:30	4	15.7	17.0	16.4			PPM TECHNOLOGY	HTV	2019.12	F17110	2021.01.06		
총부유 세균 (CFU/m³)	3학년	13:30~15:30	3	-	-	223	800 이하	적합	캠익코퍼레이션	KAS-110	2019.12	19M203	2022.02.07	충돌법 (Incubator)	
	6학년	13:30~15:30	3	-	-	57			캠익코퍼레이션	KAS-110	2019.12	19M203	2022.02.07		
	예능실	13:30~15:30	3	-	-	96			캠익코퍼레이션	KAS-110	2019.12	19M203	2022.02.07		
	보건실	13:30~15:30	3	-	-	27			캠익코퍼레이션	KAS-110	2019.12	19M203	2022.02.07		
	급식실	13:30~15:30	3	-	-	43			캠익코퍼레이션	KAS-110	2019.12	19M203	2022.02.07		
낙하세균 (CFU/실)	보건실	13:30~15:30	3	-	-	2	10 이하	적합	-	-	-	-	-	5분간 개방	
	급식실	13:30~15:30	3	-	-	1			-	-	-	-	-		
CO (ppm)	3학년	13:30~15:30	4	1.0	1.1	1.1	10 이하	적합	GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-2113	2021.01.19	현장측정법	
	6학년	13:30~15:30	4	1.0	1.1	1.0			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-2113	2021.01.19		
	예능실	13:30~15:30	4	1.1	1.2	1.2			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-2113	2021.01.19		
NO2 (ppm)	3학년	13:30~15:30	4	0.01	0.02	0.01	0.05 이하	적합	GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-2113	2021.01.19	현장측정법	
	6학년	13:30~15:30	4	0.01	0.02	0.02			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-2113	2021.01.19		
	예능실	13:30~15:30	4	0.01	0.02	0.02			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-2113	2021.01.19		
Rn (Bq/m³)	90일 측정					148 이하	-	알파트랙 라돈검출기					장기측정법 (수동)		
석면 (개/cc)	미 실시		-	-			0.01 이하	해당 없음	-	-	-	-	-	위상차현미경법	
			-	-					-	-	-	-			
			-	-					-	-	-	-	-		
오존 (ppm)	교무실	13:30~15:30	4	0.01	0.02	0.01	0.06 이하	적합	GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-2113	2021.01.19	자외선 광도법 (자동연속)	
	행정실	13:30~15:30	4	0.01	0.02	0.02			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-2113	2021.01.19		
진드기 (마리/m²)	보건실	13:30~15:30	1	20마리 이하			100 이하	적합	-	-	-	-	-	효소면역법	

3-1 교사안에서의 공기질

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과	유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사장소	검사시간					제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능 검사일		
HCHO (μg/m³)	강당	13:30~15:30	2	20.4	80 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-100	2016.11	16K069	2021.07.20	DNPH-Catridge HPLC액체크로마토그래피법	
	급식실	13:30~15:30	2	16.4			캠익코퍼레이션	KMS-200	2021.07	21K2150	2021.08.03		
TVOC (μg/m³)	강당	08:30~11:50	2	271.3	400 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-100	2016.11	16K069	2021.07.20	ATD 고체흡착열탈착법-GC/MS가스크로마토그래피법	
	급식실	08:30~11:50	2	250.6			캠익코퍼레이션	KMS-200	2021.07	21K2150	2021.08.03		
벤젠 (μg/m³)	강당	13:30~15:30	2	N.D (불검출)	30 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-100	2016.11	16K069	2021.07.20	ATD 고체흡착열탈착법-GC/MS가스크로마토그래피법	
	급식실	13:30~15:30	2	N.D (불검출)			캠익코퍼레이션	KMS-200	2021.07	21K2150	2021.08.03		
톨루엔 (μg/m³)	강당	13:30~15:30	2	108.9	1000 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-100	2016.11	16K069	2021.07.20	ATD 고체흡착열탈착법-GC/MS가스크로마토그래피법	
	급식실	13:30~15:30	2	79.5			캠익코퍼레이션	KMS-200	2021.07	21K2150	2021.08.03		
에틸벤젠 (μg/m³)	강당	13:30~15:30	2	16.1	360 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-100	2016.11	16K069	2021.07.20	ATD 고체흡착열탈착법-GC/MS가스크로마토그래피법	
	급식실	13:30~15:30	2	10.3			캠익코퍼레이션	KMS-200	2021.07	21K2150	2021.08.03		
자일렌 (μg/m³)	강당	13:30~15:30	2	30.4	700 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-100	2016.11	16K069	2021.07.20	ATD 고체흡착열탈착법-GC/MS가스크로마토그래피법	
	급식실	13:30~15:30	2	22.7			캠익코퍼레이션	KMS-200	2021.07	21K2150	2021.08.03		
스티렌 (μg/m³)	강당	13:30~15:30	2	N.D (불검출)	300 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-100	2016.11	16K069	2021.07.20	ATD 고체흡착열탈착법-GC/MS가스크로마토그래피법	
	급식실	13:30~15:30	2	N.D (불검출)			캠익코퍼레이션	KMS-200	2021.07	21K2150	2021.08.03		

3-2 교사안에서의 공기질 외 항목

측정 항목	검사조건		검사 횟수	검사결과			유지 기준	평가 결과	측정기기 사양					검사 방법	비고
	검사장소	검사시간		최소	최대	평균			제조회사	모델명	제작일	고유번호	성능 검사일		
환기량 (m³/h)	3학년	13:30~15:30	4	21.6			21.6 이상	적합	-	-	-	-	-	간접측정법	
	6학년	13:30~15:30	4	21.6					-	-	-	-	-		
	예능실	13:30~15:30	4	21.6					-	-	-	-	-		
온도 (°C)	3학년	13:30~15:30	4	18.4	19.4	18.9	18~28	적합	-	-	-	-	-	디지털 온-습도계	
	6학년	13:30~15:30	4	18.9	19.4	19.2			-	-	-	-	-		
	예능실	13:30~15:30	4	19.1	19.6	19.4			-	-	-	-	-		
습도 (%)	3학년	13:30~15:30	4	58.4	66.1	62.6	30~80	적합	-	-	-	-	-		
	6학년	13:30~15:30	4	69.2	75.7	72.5			-	-	-	-	-		
	예능실	13:30~15:30	4	52.8	57.3	55.2			-	-	-	-	-		
소음 (dB(A))	1학년	13:30~15:30	4	47.2	51.0	49.3	55 이하	적합	-	-	-	-	-	소음영향 지역측정	
	4학년	13:30~15:30	4	48.1	51.4	49.8			-	-	-	-	-		
	도서실	13:30~15:30	4	50.6	53.6	52.0			-	-	-	-	-		
조도 (철판면)	1학년	13:30~15:30	9	731	796	766	300 이상	적합	-	-	-	-	-	9곳 측정	
	4학년	13:30~15:30	9	727	793	770			-	-	-	-	-		
	도서실	13:30~15:30	9	713	744	729			-	-	-	-	-		
조도 (책상면)	1학년	13:30~15:30	9	827	896	864	300 이상	적합	-	-	-	-	-	9곳 측정	
	4학년	13:30~15:30	9	840	926	888			-	-	-	-	-		
	도서실	13:30~15:30	9	852	938	894			-	-	-	-	-		
조도비	1학년	13:30~15:30	2	1.08 : 1			3:1 이하	적합	-	-	-	-	-		
	4학년	13:30~15:30	2	1.10 : 1					-	-	-	-	-		
	도서실	13:30~15:30	2	1.10 : 1					-	-	-	-	-		

4. 일반 환경위생 및 식품위생 점검결과 (점검자 : )

점검항목	주요 점검내용	점검결과		특이사항
폐기물	폐기물의 구분, 처리방법·횟수는 적당한가			
	폐기물 용기의 재질, 구조 등은 적당한가			
	폐기물 용기 및 배치장소는 청결한가			
	실험폐수는 적법하게 처리되고 있는가			
구내매점	매점주변 및 상품진열대는 청결한가			
	매점의 취급종류는 적정하며 관리요령을 준수하는가			
먹는물	먹는 물은 수질기준에 적합한가			
상수도 및 하수도	상·하수도 도면이 비치되어 있는가			
	수도관은 누수 또는 노후하지 않는가			
	물탱크는 정기적 청소와 점검을 하였는가			
	우수·오수시설 설비는 제기능을 하는가			
화장실	청결상태, 채광·조명, 환기상태가 양호한가			
	손씻는 전용시설과 소독설비가 있는가			
	비품비치 상태 및 시설설비는 고장이 없는가			
	정화조는 적법하게 관리되고 있는가			
기타 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 관리 양호한가			
	입영자의 위생·안전지도가 이루어지는가			

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

5. 검사결과에 따른 종합의견 및 근거자료 (사진 등 첨부)

**별 지 첨부**

5. 검사결과에 따른 종합의견 및 근거자료 (사진 등 첨부)

익산 이리남초등학교

측정지점	3학년 (수업해피실)		도서실 (반피실)	
	강당 (특별점진)		미술실 (특별점진)	
	포견실		미술실	
	강당		행정실 (어복)	

## 학교 실내공기질 정기 점검

학교명: **익산 이리남초등학교**

순번	구분	기준치	1차검사	2차검사	3차검사	비고
1	PM10( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )<미세먼지>	75	74.0			
		150	72.8			
2	PM2.5( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )<초미세먼지>	35	29.6			
3	CO2(ppm)<이산화탄소>	1000	714			
4	HCHO( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )<폼알데하이드>	80	40.2			
5	총부유세균(CFU/ $\text{m}^3$ )	800	223			
6	낙하세균(CFU/실)	10	2			
7	CO(ppm)<일산화탄소>	10	1.2			
8	NO2(ppm)<이산화질소>	0.05	0.02			
9	Rn(Bq/ $\text{m}^3$ )<라돈>	148	-			
10	TVOC( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )<총휘발성유기화합물>	400	271.3			
11	석면(개/cc)	0.01	해당없음			
12	O3(ppm)<오존>	0.06	0.02			
13	진드기(마리/ $\text{m}^2$ )	100	20마리 이하			
14	환기( $\text{m}^3/\text{h}$ )	21.6	21.6			
15	조도천판면(Lux)	300	713			
16	조도책상면(Lux)	300	827			
17	조도비(최대/최소)	3	1.10			
18	온도난방( $^{\circ}\text{C}$ )	18~20	-			
19	온도냉방( $^{\circ}\text{C}$ )	26~28	-			
20	습도(%)	30~80	75.7			
21	소음(dB(A))	55	53.6			

※1차 점검 측정치는 측정값 중에 최고값(조도는 최소값)을 입력한 값입니다.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2022년 04월 20일

(주)환경연구소 가람솔

상호: (주)환경연구소 가람솔

소재지 : 서울특별시 금천구 가산디지털2로 184

벽산디지털밸리2차 1005호

연락처 : 02-6925-6787

대표자 성명 : 박종국





### 실내공기질 측정기록부

<b>1</b> 의 뢰 인	상호 (기관명)	익산 이리남초등학교			<b>2</b> 의 뢰 내 용	측 정 용 도	자가측정및 관청제출	
	소재지 (주소)	전라북도 익산시 번영로 2040-9				시 설 명	익산 이리남초등학교	
	대표자	학 교 장				의 료 항 목	12항목	
<b>3</b> 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점							
	수업종)	3학년	6학년	예능실	빈교실)	1학년	4학년	도서실
	기타)	교무실	행정실	보건실	급식실	강당(앞)	강당(중앙)	
	측정지점	실내기상				관련 설비설치/가동 여부		
		실내온도	습도	기류속도	기압(atm)	환기(m <sup>3</sup> /h)		공기정화설비
	3학년	18.9	62.6	-	1.005	자연환기	21.6	-
	6학년	19.2	72.5	-	1.005	자연환기	21.6	-
	예능실	19.4	55.2	-	1.005	자연환기	21.6	-
	채취자 의견	이상 무						
	채 취 일	2022-03-30			시료채취자	장 도 원 (서명)		
측정항목	관련기준	측정지점		측정분석값	측정시간	측정분석방법	결과	
PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	75 이하	3학년	1지점	68.8	13:30~15:30	광산란법	적합	
		6학년	2지점	70.0	13:30~15:30			
		예능실	3지점	65.2	13:30~15:30			
		급식실	4지점	70.7	13:30~15:30			
	150 이하	강당(앞)	5지점	70.3	13:30~15:30			
		강당(중앙)	6지점	70.5	13:30~15:30			
PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	35 이하	3학년	1지점	28.1	13:30~15:30	광산란법	적합	
		6학년	2지점	27.0	13:30~15:30			
		예능실	3지점	25.5	13:30~15:30			
		급식실	4지점	26.1	13:30~15:30			
CO2(ppm)	1000 이하	3학년	1지점	683	13:30~15:30	비분산적외선 분석법 (CO2 analyzer)	적합	
		6학년	2지점	451	13:30~15:30			
		예능실	3지점	503	13:30~15:30			
		급식실	4지점	339	13:30~15:30			
NO2 (ppm)	0.05 이하	3학년	1지점	0.01	13:30~15:30	현장측정법	적합	
		6학년	2지점	0.02	13:30~15:30			
		예능실	3지점	0.02	13:30~15:30			
총부유세균 (CFU/m <sup>3</sup> )	800 이하	3학년	1지점	223	13:30~15:30	총틀법 (Incubator)	적합	
		6학년	2지점	57	13:30~15:30			
		예능실	3지점	96	13:30~15:30			
		보건실	4지점	27	13:30~15:30			
		급식실	5지점	43	13:30~15:30			
낙하세균 (CFU/실)	10 이하	보건실	1지점	2	13:30~15:30	5분간 개방	적합	
		급식실	2지점	1	13:30~15:30			
CO (ppm)	10 이하	3학년	1지점	1.1	13:30~15:30	현장측정법	적합	
		6학년	2지점	1.0	13:30~15:30			
		예능실	3지점	1.2	13:30~15:30			



### 실내공기질 측정기록부

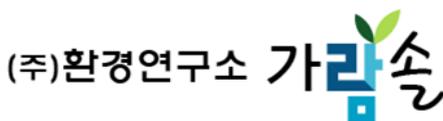
4 측 정 결 과	HCHO ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	80 이하	1학년	1지점	36.8	13:30~15:30	현장측정법	적합
			4학년	2지점	30.1	13:30~15:30		
			도서실	3지점	33.5	13:30~15:30		
			급식실	4지점	16.4	13:30~15:30		
	O3 (ppm)	0.06 이하	교무실	1지점	0.01	13:30~15:30	자외선 광도법 (자동연속)	적합
			행정실	2지점	0.02	13:30~15:30		
	진드기(마리/ $\text{m}^2$ )	100이하	보건실	1지점	20마리 이하	13:30~15:30	효소면역법	적합
	조도비 (천판면, 책상면 기준)	최대/최소 3:1이하	1학년	1지점	1.09	13:30~15:30	천판면기준	적합
			4학년	2지점	1.09	13:30~15:30		
			도서실	3지점	1.04	13:30~15:30		
			1학년	1지점	1.08	13:30~15:30	책상면기준	적합
			4학년	2지점	1.10	13:30~15:30		
			도서실	3지점	1.10	13:30~15:30		
	소음 dB(A)	55 이하	1학년	1지점	49.3	13:30~15:30	빈 교실	적합
			4학년	2지점	49.8	13:30~15:30		
도서실			3지점	52.0	13:30~15:30			

분석기간      3월 30일 ~ 4월 19일      분석책임자      김 재 한      (서명)

5 종 합 의 견      **모든항목 기준치 이내**

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2022년 04월 20일



상호: (주)환경연구소 가람솔

소재지 : 서울특별시 금천구 가산디지털2로 184

벽산디지털밸리2차 1005호

연락처 : 02-6925-6787

대표자 성명 : 박 중 국



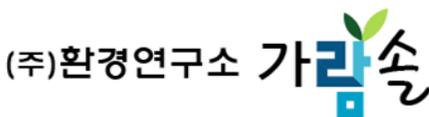


### 실내공기질 측정기록부

1 의뢰인	상호 (기관명)	익산 이리남초등학교			2 의뢰내용	측정용도	자가측정및 관청제출	
	소재지 (주소)	전라북도 익산시 번영로 2040-9				시설명	익산 이리남초등학교	
	대표자	학 교 장				의뢰항목	TVOC, VOCs, HCHO	
4 측정 분 석 과	대상시설 내 측정지점	강당			급식실			
	측정지점	실내기상				관련 설비설치/가동 여부		
		실내온도	습도	기류속도	기압(atm)	환기(m <sup>3</sup> /h)		공기정화설비
	강당	20.9	65.9	-	1.005	자연환기	21.6	-
	급식실	20.9	65.1	-	1.005	자연환기	21.6	-
	채취자 의견	환기 상태 양호함						
	채 취 일	2022-03-30		시료채취자		장 도 원 (서명)		
	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값		측정시간	측정분석방법	결과
	HCHO 폼알데하이드	80 μg/m <sup>3</sup> 이하	강당	1지점	20.4	13:30~15:30	DNPH-Catridge HPLC액체크로마 토그래피법	적합
			급식실	2지점	16.4	13:30~15:30		
TVOC 총휘발성 유기화합물	400 μg/m <sup>3</sup> 이하	강당	1지점	271.3	13:30~15:30	ATD 고체흡착열탈착법- GC/MS가스크레마 토그래피법	적합	
		급식실	2지점	250.6	13:30~15:30			
벤젠 (benzene)	30 μg/m <sup>3</sup> 이하	강당	1지점	N.D(불검출)	13:30~15:30	ATD 고체흡착열탈착법- GC/MS가스크레마 토그래피법	적합	
		급식실	2지점	N.D(불검출)	13:30~15:30			
톨루엔(Toluene)	1000 μg/m <sup>3</sup> 이하	강당	1지점	108.9	13:30~15:30	ATD 고체흡착열탈착법- GC/MS가스크레마 토그래피법	적합	
		급식실	2지점	79.5	13:30~15:30			
에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360 μg/m <sup>3</sup> 이하	강당	1지점	16.1	13:30~15:30	ATD 고체흡착열탈착법- GC/MS가스크레마 토그래피법	적합	
		급식실	2지점	10.3	13:30~15:30			
자일렌 (Xylene)	700 μg/m <sup>3</sup> 이하	강당	1지점	30.4	13:30~15:30	ATD 고체흡착열탈착법- GC/MS가스크레마 토그래피법	적합	
		급식실	2지점	22.7	13:30~15:30			
스티렌 (Styrene)	300 μg/m <sup>3</sup> 이하	강당	1지점	N.D(불검출)	13:30~15:30	ATD 고체흡착열탈착법- GC/MS가스크레마 토그래피법	적합	
		급식실	2지점	N.D(불검출)	13:30~15:30			
분석기간	3월 30일 ~ 4월 19일		분석책임자		김 재 한 (서명)			
5 종합 의견	모든항목 기준치 이내							

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2022년 04월 20일



상호: (주)환경연구소 가람솔

소재지 : 서울특별시 금천구 가산디지털2로 184

벽산디지털밸리2차 1005호

연락처 : 02-6925-6787

대표자 성명 : 박 종 국

