



우:08501 / 서울특별시 금천구 가산디지털2로 184 벽산디지털밸리2차 1005호 대표전화:02-6925-6787 팩스:02-6919-1084

문서번호 AS - 2022 - 09 - 0062

시행일자 2022-09-22

수 신 익산 이리북초등학교

참 조 실내공기질담당

제 목 실내공기질측정기록 성적서

접 수 일 자		2022 . . ()			
담당부서		담당자			
결 재					

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 2022년 09월 01일 귀사에서 의뢰한 환경오염물질 (실내공기질) 을 당사

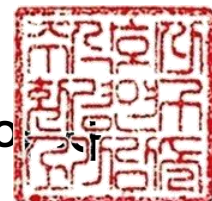
에서 환경오염공정시험기준에 준하여 측정분석한 결과를 붙임과 같이 통보 합니다.

3. 실내공기질 측정결과 모든 항목이 기준치 이내임을 알려드립니다.

붙임 : 실내공기질성적서 1부.



(주) 환경 연구소가 람솔 대표인





학교 환경위생 및 식품위생(정기·특별)점검표

1. 개요

학 교 명		익산 이리북초등학교		교 장		학 교 장	
소 재 지		전라북도 익산시 인북로58길 11					
설립구분				교실수		일반 (실), 특별(실)	
전화번호		063)855-4912		FAX 번호		063)842-0389	
설 비 현 황	냉 방	중앙 : 실, 개별 : 실		먹는물 시 설	먹는물	상수도, 지하수, 기타	
	난 방	중앙 : 실, 개별 : 실			저수조	개	
	환 기	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		2022-09-01		② 측정시간		08:30~10:30			
③ 측정장소		익산 이리북초등학교 교사 내							
④ 측정자		(소속) (주)환경연구소 가람출 			(성명) 서 상 한 (서명) 				
⑤ 측정조건		1. 건축물 및 교실의 특성 : 철근콘크리트							
		2. 측정지점 :	1-1반	유치원	사물놀이	5-2반	유치원	목공실2	컴퓨터실
			교무실	행정실	보건실	급식실	강당(단상)	강당(중앙)	
		3. 환기장치 가동여부 : 미설치 / 미가동							
		4. 외기상태 :	온도 (°C)	습도 (%)	PM10 (μg/m³)	PM2.5 (μg/m³)	CO2 (ppm)	소음 (dB(A))	오존 (ppm)
		중앙현관앞	24.7	75.3	78.2	41.2	352	51.2	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	성능 검사일		
PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1-1반	08:30~10:30	5	69.3	73.1	71.1	75 이하	적합	METONE	AEROCET-831	2018.06	X16993	2022.08.08	광산람법	
	유치원	08:30~10:30	5	70.2	73.4	71.9			METONE	AEROCET-831	2018.06	X16993	2022.08.08		
	사물놀이	08:30~10:30	5	50.4	55.1	53.1			METONE	AEROCET-831	2018.06	X16993	2022.08.08		
	급식실	08:30~10:30	5	35.2	39.4	36.9			METONE	AEROCET-831	2018.06	X16993	2022.08.08		
	강당(단상)	08:30~10:30	5	56.2	63.4	59.7	150 이하		METONE	AEROCET-831	2018.06	X16993	2022.08.08		
	강당(중양)	08:30~10:30	5	60.5	65.2	62.9			METONE	AEROCET-831	2018.06	X16993	2022.08.08		
PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1-1반	08:30~10:30	5	29.7	32.1	31.0	35 이하	적합	METONE	AEROCET-831	2018.06	X16993	2022.08.08	광산람법	
	유치원	08:30~10:30	5	30.4	33.1	31.8			METONE	AEROCET-831	2018.06	X16993	2022.08.08		
	사물놀이	08:30~10:30	5	12.5	15.7	14.0			METONE	AEROCET-831	2018.06	X16993	2022.08.08		
	급식실	08:30~10:30	5	24.3	29.4	26.8			METONE	AEROCET-831	2018.06	X16993	2022.08.08		
CO2 (ppm)	1-1반	08:30~10:30	4	912	944	929	1000 이하	적합	GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-1248	2022.07.25	비분선적외선 분석법 (CO2 analyzer)	
	유치원	08:30~10:30	4	673	695	682			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-1248	2022.07.25		
	사물놀이	08:30~10:30	4	724	742	733			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-1248	2022.07.25		
	급식실	08:30~10:30	4	619	647	632			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-1248	2022.07.25		
HCHO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5-2반	08:30~10:30	4	13.4	26.8	20.1	80 이하	적합	PPM TECHNOLOGY	HTV	2016.11	F12702	2022.08.10	현장측정법	
	유치원	08:30~10:30	4	13.4	26.8	23.4			PPM TECHNOLOGY	HTV	2016.11	F12702	2022.08.10		
	목공실2	08:30~10:30	4	13.4	26.8	20.1			PPM TECHNOLOGY	HTV	2016.11	F12702	2022.08.10		
	급식실	08:30~10:30	4	13.4	26.8	16.7			PPM TECHNOLOGY	HTV	2016.11	F12702	2022.08.10		
총부유 세균 (CFU/ m^3)	1-1반	08:30~10:30	3	-	-	259	800 이하	적합	멤익코퍼레이션	KAS-110	2019.07	M186	2021.08.03	충돌법 (Incubator)	
	유치원	08:30~10:30	3	-	-	195			멤익코퍼레이션	KAS-110	2019.07	M186	2021.08.03		
	사물놀이	08:30~10:30	3	-	-	130			멤익코퍼레이션	KAS-110	2019.07	M186	2021.08.03		
	보건실	08:30~10:30	3	-	-	83			멤익코퍼레이션	KAS-110	2019.07	M186	2021.08.03		
	급식실	08:30~10:30	3	-	-	57			멤익코퍼레이션	KAS-110	2019.07	M186	2021.08.03		
낙하세균 (CFU/실)	보건실	08:30~10:30	3	-	-	1	10 이하	적합	-	-	-	-	-	5분간 개방	
	급식실	08:30~10:30	3	-	-	2			-	-	-	-	-		
CO (ppm)	1-1반	08:30~10:30	4	2.6	2.7	2.7	10 이하	적합	GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-1248	2022.08.09	현장측정법	
	유치원	08:30~10:30	4	3.6	3.7	3.7			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-1248	2022.08.09		
	사물놀이	08:30~10:30	4	1.7	1.9	1.8			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-1248	2022.08.09		
NO2 (ppm)	1-1반	08:30~10:30	4	0.01	0.02	0.02	0.05 이하	적합	GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-1248	2022.08.09	현장측정법	
	유치원	08:30~10:30	4	0.01	0.02	0.02			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-1248	2022.08.09		
	사물놀이	08:30~10:30	4	0.01	0.02	0.01			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-1248	2022.08.09		
Rn (Bq/ m^3)	90일 측정						148 이하	-	알파트랙 라돈검출기					장기측정법 (수동)	
석면 (개/cc)	미 실시		-	-			0.01 이하	해당 없음	-	-	-	-	-	위상차현미경법	
			-	-					-	-	-	-			
			-	-					-	-	-	-			
오존 (ppm)	교무실	08:30~10:30	4	0.01	0.02	0.02	0.06 이하	적합	GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-1248	2022.08.09	자외선 광도법 (자동연속)	
	행정실	08:30~10:30	4	0.01	0.02	0.01			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-1248	2022.08.09		
	컴퓨터실	08:30~10:30	4	0.01	0.02	0.02			GRAYWOLF B SENSING	IQ-610XTRA	2016.11	05-1248	2022.08.09		
진드기 (마리/ m^2)	보건실	08:30~10:30	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	컴퓨터실	08:30~10:30	2	18.9	80 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2022.07	22K2198	2022.08.02	DNPH-Catridge HPLC액체크로마토그래피법	
TVOC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	컴퓨터실	08:30~10:30	2	233.7	400 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2022.07	22K2198	2022.08.02	ATD 고체흡착열탈착법 - GC/MS가스크로마토그래피법	
벤젠 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	컴퓨터실	08:30~10:30	2	N.D (불검출)	30 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2022.07	22K2198	2022.08.02	ATD 고체흡착열탈착법 - GC/MS가스크로마토그래피법	
톨루엔 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	컴퓨터실	08:30~10:30	2	105.1	1000 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2022.07	22K2198	2022.08.02	ATD 고체흡착열탈착법 - GC/MS가스크로마토그래피법	
에틸벤젠 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	컴퓨터실	08:30~10:30	2	N.D (불검출)	360 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2022.07	22K2198	2022.08.02	ATD 고체흡착열탈착법 - GC/MS가스크로마토그래피법	
자일렌 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	컴퓨터실	08:30~10:30	2	29.4	700 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2022.07	22K2198	2022.08.02	ATD 고체흡착열탈착법 - GC/MS가스크로마토그래피법	
스티렌 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	컴퓨터실	08:30~10:30	2	N.D (불검출)	300 이하	적합	캠익코퍼레이션	KMS-200	2022.07	22K2198	2022.08.02	ATD 고체흡착열탈착법 - GC/MS가스크로마토그래피법	

3-2 교사안에서의 공기질 외 항목

검사항목	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)	1-1반	08:30~10:30	4	21.6			21.6 이상	적합	-	-	-	-	-	간접측정법	
	유치원	08:30~10:30	4	21.6					-	-	-	-	-		
	사물놀이	08:30~10:30	4	21.6					-	-	-	-	-		
온도 (°C)	1-1반	08:30~10:30	4	24.4	24.9	24.6	18~28	적합	-	-	-	-	-	디지털 온·습도계	
	유치원	08:30~10:30	4	24.2	24.7	24.5			-	-	-	-	-		
	사물놀이	08:30~10:30	4	24.8	25.2	25.0			-	-	-	-	-		
습도 (%)	1-1반	08:30~10:30	4	73.0	73.6	73.4	30~80	적합	-	-	-	-	-		
	유치원	08:30~10:30	4	71.0	71.8	71.4			-	-	-	-	-		
	사물놀이	08:30~10:30	4	49.2	49.7	49.5			-	-	-	-	-		
소음 (dB(A))	5-2반	08:30~10:30	4	46.6	50.4	48.8	55 이하	적합	-	-	-	-	-	소음영향 지역측정	
	유치원	08:30~10:30	4	40.2	45.9	42.9			-	-	-	-	-		
	목공실2	08:30~10:30	4	49.3	51.2	50.1			-	-	-	-	-		
조도 (칠판면)	5-2반	08:30~10:30	9	309	552	423	300 이상	적합	-	-	-	-	-	9곳 측정	
	유치원	08:30~10:30	9	321	592	452			-	-	-	-	-		
	목공실2	08:30~10:30	9	303	514	388			-	-	-	-	-		
조도 (책상면)	5-2반	08:30~10:30	9	613	931	793	300 이상	적합	-	-	-	-	-		
	유치원	08:30~10:30	9	669	942	816			-	-	-	-	-		
	목공실2	08:30~10:30	9	514	732	625			-	-	-	-	-		
조도비	5-2반	08:30~10:30	2	1.52 : 1			3:1 이하	적합	-	-	-	-	-		
	유치원	08:30~10:30	2	1.41 : 1					-	-	-	-	-		
	목공실2	08:30~10:30	2	1.42 : 1					-	-	-	-	-		

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			
	폐기물 용기 및 배치장소는 청결한가			
	실험폐수는 적법하게 처리되고 있는가			
구내매점	매점주변 및 상품진열대는 청결한가			
	매점의 취급품목은 적정하며 관리요령을 준수하는가			
먹 는 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 메뉴얼」 참조

5. 검사결과에 따른 종합의견 및 근거자료 (사진 등 첨부)

별 지 첨 부

5. 검사결과에 따른 종합의견 및 근거자료 (사진 등 첨부)

익산 이리북초등학교

(주)환경연구소 가람속

측 정 지 점	1-1반 (수업중교실)		사물놀이 (수업중교실)	
	유치원 (빈교실)		컴퓨터실 (특별점검)	
	보건실		강당	
	급식실		행정실 (오피스)	

학교 실내공기질 정기 점검

학교명: **익산 이리북초등학교**

순 번	구 분	기준치	1차검사	2차검사	3차검사	비고
1	PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)<미세먼지>	75	73.4			
		150	65.2			
2	PM2.5($\mu\text{g}/\text{m}^3$)<초미세먼지>	35	33.1			
3	CO2(ppm)<이산화탄소>	1000	944			
4	HCHO($\mu\text{g}/\text{m}^3$)<폼알데하이드>	80	26.8			
5	총부유세균(CFU/ m^3)	800	259			
6	낙하세균(CFU/실)	10	2			
7	CO(ppm)<일산화탄소>	10	3.7			
8	NO2(ppm)<이산화질소>	0.05	0.02			
9	Rn(Bq/ m^3)<라돈>	148	—			
10	TVOC($\mu\text{g}/\text{m}^3$)<총휘발성유기화합물>	400	233.7			
11	석면(개/cc)	0.01	해당없음			
12	O3(ppm)<오존>	0.06	0.02			
13	진드기(마리/ m^2)	100	20마리 이하			
14	환기(m^3/h)	21.6	21.6			
15	조도천판면(Lux)	300	303			
16	조도책상면(Lux)	300	514			
17	조도비(최대/최소)	3	1.52			
18	온도난방($^{\circ}\text{C}$)	18~20	—			
19	온도냉방($^{\circ}\text{C}$)	26~28	—			
20	습도(%)	30~80	73.6			
21	소음(dB(A))	55	51.2			

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

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2022년 09월 22일

(주)환경연구소 가람솔

상호: (주)환경연구소 가람솔

소재지 : 서울특별시 금천구 가산디지털2로 184

벽산디지털밸리2차 1005호

연락처 : 02-6925-6787

대표자 성명 : 박 종 국





실내공기질 측정기록부

1 의 뢰 인	상호 (기관명)	익산 이리북초등학교				2 의 뢰 내 용	측 정 용 도	자가측정및 관청제출	
	소재지 (주소)	전라북도 익산시 인북로58길 11					시 설 명	익산 이리북초등학교	
	대표자	학 교 장					의 료 항 목	12항목	
3 시 료 채 취	대상시설 내 측정지점								
	수업중)	1-1반	유치원	사물놀이	빈교실)	5-2반	유치원	목공실2	
	기타)	교무실	행정실	보건실	급식실	강당(단상)	강당(중양)	컴퓨터실	
	측정지점	실내기상				관련 설비설치/가동 여부			
		실내온도	습도	기류속도	기압(atm)	환기(m³/h)		공기정화설비	
	1-1반	24.6	73.4	-	1.000	자연환기	21.6	-	
	유치원	24.5	71.4	-	1.000	자연환기	21.6	-	
	사물놀이	25.0	49.5	-	1.000	자연환기	21.6	-	
	채취자 의견	수업 중 환기 요망							
	채 취 일	2022-09-01			시료채취자		서 상 한 (서명)		
	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값		측정시간	측정분석방법	결과	
	4 측 정 분 석 결 과	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75 이하	1-1반	1지점	71.1	08:30~10:30	광산란법	적합
유치원				2지점	71.9	08:30~10:30			
사물놀이				3지점	53.1	08:30~10:30			
급식실				4지점	36.9	08:30~10:30			
150 이하			강당(단상)	5지점	59.7	08:30~10:30			
			강당(중양)	6지점	62.9	08:30~10:30			
PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		35 이하	1-1반	1지점	31.0	08:30~10:30	광산란법	적합	
			유치원	2지점	31.8	08:30~10:30			
			사물놀이	3지점	14.0	08:30~10:30			
			급식실	4지점	26.8	08:30~10:30			
CO2(ppm)		1000 이하	1-1반	1지점	929	08:30~10:30	비분산적외선 분석법 (CO2 analyzer)	적합	
			유치원	2지점	682	08:30~10:30			
			사물놀이	3지점	733	08:30~10:30			
			급식실	4지점	632	08:30~10:30			
NO2 (ppm)	0.05 이하	1-1반	1지점	0.02	08:30~10:30	현장측정법	적합		
		유치원	2지점	0.02	08:30~10:30				
		사물놀이	3지점	0.01	08:30~10:30				
총부유세균 (CFU/ m^3)	800 이하	1-1반	1지점	259	08:30~10:30	총틀법 (Incubator)	적합		
		유치원	2지점	195	08:30~10:30				
		사물놀이	3지점	130	08:30~10:30				
		보건실	4지점	83	08:30~10:30				
		급식실	5지점	57	08:30~10:30				
낙하세균 (CFU/실)	10 이하	보건실	1지점	1	08:30~10:30	5분간 개방	적합		
		급식실	2지점	2	08:30~10:30				
CO (ppm)	10 이하	1-1반	1지점	2.7	08:30~10:30	현장측정법	적합		
		유치원	2지점	3.7	08:30~10:30				
		사물놀이	3지점	1.8	08:30~10:30				



실내공기질 측정기록부

4 측 정 분 석 결 과	HCHO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	80 이하	5-2반	1지점	20.1	08:30~10:30	현장측정법	적합
			유치원	2지점	23.4	08:30~10:30		
			목공실2	3지점	20.1	08:30~10:30		
			급식실	4지점	16.7	08:30~10:30		
	O3 (ppm)	0.06 이하	교무실	1지점	0.02	08:30~10:30	자외선 광도법 (자동연속)	적합
			행정실	2지점	0.01	08:30~10:30		
			컴퓨터실	3지점	0.02	08:30~10:30		
	진드기(마리/ m^2)	100이하	보건실	1지점	20마리 이하	08:30~10:30	표소면역법	적합
	조도비 (천판면, 책상면 기준)	최대/최소 3:1이하	5-2반	1지점	1.79	08:30~10:30	천판면기준	적합
			유치원	2지점	1.84	08:30~10:30		
			목공실2	3지점	1.70	08:30~10:30		
			5-2반	1지점	1.52	08:30~10:30	책상면기준	적합
			유치원	2지점	1.41	08:30~10:30		
			목공실2	3지점	1.42	08:30~10:30		
	소음 dB(A)	55 이하	5-2반	1지점	48.8	08:30~10:30	빈 교실	적합
			유치원	2지점	42.9	08:30~10:30		
			목공실2	3지점	50.1	08:30~10:30		
분석기간		9월 1일 ~ 9월 21일		분석책임자		김 소 연		
5 종 합 의 견		모든항목 기준치 이내						

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2022년 09월 22일

(주)환경연구소 가람솔

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 이리북초등학교				2 의뢰내용	측정용도	자가측정및 관청제출	
	소재지 (주소)	전라북도 익산시 인북로58길 11					시설명	익산 이리북초등학교	
	대표자	학 교 장					의뢰항목	TVOC, VOCs, HCHO	
4 측정 분 석 결 과	대상시설 내 측정지점	컴퓨터실							
	측정지점	실내기상				관련 설비설치/가동 여부			
		실내온도	습도	기류속도	기압(atm)	환기(m³/h)		공기정화설비	
	컴퓨터실	24.0	70.3	-	1.000	자연환기	21.6	-	
	채취자 의견	환기 상태 양호함							
	채 취 일	2022-09-01		시료채취자		서 상 한 (서명)			
	측정항목	관련기준	측정지점	측정분석값		측정시간	측정분석방법		결과
	HCHO 폼알데하이드	80 µg/m³ 이하	컴퓨터실	1지점	18.9	08:30~10:30	DNPH-Catridge HPLC액체크로마 토그래피법		적합
TVOC 총휘발성 유기화합물	400 µg/m³ 이하	컴퓨터실	1지점	233.7	08:30~10:30	ATD 고체흡착열탈착법- GC/MS가스크레마 토그래피법		적합	
벤젠 (benzene)	30 µg/m³ 이하	컴퓨터실	1지점	N.D(불검출)	08:30~10:30	ATD 고체흡착열탈착법- GC/MS가스크레마 토그래피법		적합	
톨루엔(Toluene)	1000 µg/m³ 이하	컴퓨터실	1지점	105.1	08:30~10:30	ATD 고체흡착열탈착법- GC/MS가스크레마 토그래피법		적합	
에틸벤젠 (Ethylbenzene)	360 µg/m³ 이하	컴퓨터실	1지점	N.D (불검출)	08:30~10:30	ATD 고체흡착열탈착법- GC/MS가스크레마 토그래피법		적합	
자일렌 (Xylene)	700 µg/m³ 이하	컴퓨터실	1지점	29.4	08:30~10:30	ATD 고체흡착열탈착법- GC/MS가스크레마 토그래피법		적합	
스티렌 (Styrene)	300 µg/m³ 이하	컴퓨터실	1지점	N.D (불검출)	08:30~10:30	ATD 고체흡착열탈착법- GC/MS가스크레마 토그래피법		적합	
분석기간		9월 1일 ~ 9월 21일		분석책임자		김 소 연 (서명)			
5 종합 의견		모든항목 기준치 이내							

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2022년 09월 22일

(주)환경연구소 가람솔

상호: (주)환경연구소 가람솔

소재지 : 서울특별시 금천구 가산디지털2로 184

벽산디지털밸리2차 1005호

연락처 : 02-6925-6787

대표자 성명 : 박 종 국

